SESSIONAL PAPERS.

VOL. XLIV.—PART VII.

FIRST SESSION

OF THE

THIRTEENTH LEGISLATURE

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO.

SESSION 1912.

TORONTO:
Printed and Published by L. K. CAMERON, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1912

Printed by
WILLIAM BRIGGS,
29-37 Richmond Street West,
TORONTO

1091065

LIST OF SESSIONAL PAPERS

ARRANGED ALPHABETICALLY.

TITLE.	No.	REMARKS.
Accounts, Public	1	*Printed.*
Agricultural College, Report	29	"
Agricultural and Experimental Union, Report	31	"
Agricultural Societies, Report	43	"
Agriculture, Department of, Report	28	"
Apples, Barrels of, at Demonstration Orchards	75	*Not Printed.*
Archivist, Report	50	*Printed.*
Auditor, Provincial, Statement of	53	"
Bee-keepers' Association, Report	37	*Printed.*
Bi-lingual Schools, Merchant's Report	62	*Printed for Distribution.*
Births, Marriages and Deaths, Report	19	*Printed.*
Boundary, Ontario and Manitoba, Correspondence	54	*Printed for Distribution.*
Boundary, Ontario and Manitoba, Order-in-Council	59	*Not Printed.*
Canadian Hospital Association	81	*Printed for Distribution.*
Charities and Correction Conference	80	*Printed for Distribution.*
Children, Neglected, Report	26	*Printed.*
Combines, Prosecution of Alleged	82	*Not Printed.*
Compensation for Injuries to Employees	65	*Printed.*
Corn Growers' Association, Report	35	"
Dairymen's Association, Report	38	*Printed.*
Demonstration Orchards, Apples at	75	*Not Printed.*
Dempsey, S. J., Correspondence	83	"
Division Courts, Report	5	*Printed.*
Education Report	16	*Printed.*
Education, Orders-in-Council	57	*Not Printed.*
Education, English-French Schools Report	62	*Printed for Distribution.*
Education, Correspondence, Teaching in Springer	78	*Not Printed.*
Elections, Interference in, by Officials	72	"
Elections, Returns from Records	49	*Printed.*
Employers and Employees, Compensation for Injuries, Report	65	"

Title.	No.	Remarks.
English-French Schools, Merchant's Report	62	*Printed for Distribution.*
Entomological Society, Report	36	*Printed.*
Estimates	2	"
Factories, Report	45	*Printed.*
Farmers' Institutes, Report	40	"
Feeble-Minded, Report	23	"
Fruit Branch, Report	33	"
Fruit-Growers' Report	32	"
Game and Fisheries, Report	13	*Printed.*
Game and Fisheries Commission, Report	52	"
Government Employees, Interference in Elections	72	*Not Printed.*
Hardy, Judge, Commutation	63	*Not Printed.*
Health, Report	20	*Printed.*
Highways, Permanent, Correspondence *re* Construction	74	*Not Printed.*
Highways, Improvement, Report	14	*Printed.*
Horticultural Societies, Report	42	"
Hospitals and Charities, Report	24	"
Hydro-Electric Power Commission, Report	47	"
Idiots and Epileptics, Report	22	*Printed.*
Industries Report	44	"
Infant Mortality, Report	60	"
Insane Hospitals, Report	21	"
Insurance, Report	10	"
James Bay Surveys, Report	70	*Printed for Distribution.*
Judicature Act, Commutation	63	*Not Printed.*
Labour, Report	15	*Printed.*
Lands, Forests and Mines, Report	3	"
Legal Offices, Report	6	"
Library, Report	51	*Not Printed.*
Liquor License Acts, Report	27	*Printed.*
Liquor, Illegal Sale of, Prosecutions for	55	*Not Printed.*
Live Stock Associations, Report	39	*Printed.*
Loan Corporations, Statements	11	"
Mines, Report	4	*Printed.*
Municipal Auditor, Provincial, Report	8	"

Title.	No.	Remarks.
Ne Temere Decree, Questions	58	*Not Printed.*
Northern Ontario, Prosecutions in	55	"
Ontario and Manitoba Boundary, Order-in-Council	59	*Not Printed.*
Ontario and Manitoba Boundary, Correspondence	54	*Printed.*
Ontario Railway and Municipal Board, Report	48	"
Political Contests, Official Interference in	72	*Not Printed.*
Provincial Municipal Auditor, Report	8	*Printed.*
Printing Paper Agreements	66 67 68	"
Prisons and Reformatories, Report	25	"
Psychiatry in Ontario, Bulletin	69	*Printed for Distribution.*
Public Accounts	1	*Printed.*
Public Works, Report	12	"
Queen Victoria Niagara Falls Park, Report	9	*Printed.*
Railway and Municipal Board, Report	48	*Printed.*
Registrar-General, Report	19	"
Registry Offices, Report	7	"
Sarnia, Typhoid Fever in, Cause of	71	*Printed.*
Secretary and Registrar, Report	18	"
Springer Township, Teaching French in, etc.	78	*Not Printed.*
Statutes, Distribution of	73	"
Statute Revision, Payments made	77	"
Subject, Charles, Correspondence	61	"
Surrogate Court, Orders-in-Council	56	"
Temiskaming and N. O. Railway, Report	46	*Printed.*
Temiskaming and N. O. Railway, Running Rights over, etc.	64	*Not Printed.*
Temiskaming and N. O. Railway, Elk Lake Branch	76	"
Timber Limits, Number of Sales of, since 1905	79	"
Toronto University, Report	17	*Printed.*
Typhoid Fever in Sarnia	71	"
Vegetable Growers' Association, Report	34	*Printed.*
Veterinary College, Report	30	"
Women's Institutes, Report	41	*Printed.*

LIST OF SESSIONAL PAPERS

Arranged in Numerical Order with their Titles at full length; the dates when presented to the Legislature; the name of the Member who moved the same, and whether ordered to be Printed or not.

CONTENTS OF PART I.

No. 1 — Public Accounts of the Province for the year ending 31st October, 1911. Presented to the Legislature, 19th February, 1912. *Printed.*

No. 2 — Estimates—Supplementary for the service of the Province for the year ending 31st October, 1912. Presented to the Legislature, 26th February and 28th March, 1912. *Printed.* Estimates for the year ending 31st October, 1913. Presented to the Legislature, 1st April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART II.

No. 3 — Report of the Minister of Lands, Forests and Mines for the year 1911. Presented to the Legislature, 9th April, 1912. *Printed.*

No. 4 — Report of the Bureau of Mines, for the year 1911. Presented to the Legislature, 15th March, 1912. *Printed.*

No. 5 — Report of the Inspector of Division Courts, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

No. 6 — Report of the Inspector of Legal Offices, for the year 1911. Presented to the Legislature, 13th March, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART III.

No. 7 — Report of the Inspector of Registry Offices, for the year 1911. Presented to the Legislature, 26th March, 1912. *Printed.*

No. 8 — Report of the Provincial Municipal Auditor, for the year 1911. Presented to the Legislature, 11th April, 1912. *Printed.*

No. 9 — Report of the Commissioners for the Queen Victoria Niagara Falls Park, for the year 1911. Presented to the Legislature, 18th March, 1912. *Printed.*

No. 10 — Report of the Inspector of Insurance and Registrar of Friendly Societies, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART IV.

No. 11 Financial Statements made by Loan Corporations, Building Societies, Loaning Land Companies and Trust Companies, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

No. 12 Report of the Minister of Public Works of the Province, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

No. 13 Report of the Game and Fisheries Department, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART V.

No. 14 Report on Highway Improvement in the Province, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 15 Report of the Bureau of Labour, for the year 1911. Presented to the Legislature, 11th April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART VI.

No. 16 Report of the Minister of Education, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

No. 17 Report of the Board of Governors of the University of Toronto, for the year ending 30th June, 1911. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART VII.

No. 18 Report of the Secretary and Registrar of the Province, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 19 Report upon the Registration of Births, Marriages and Deaths, for the year 1910-11. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

No. 20 Report of the Provincial Board of Health, for the year 1911. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Printed.*

No. 21 Report on the Hospitals for the Insane, for the year 1911. Presented to the Legislature, 18th March, 1912. *Printed.*

No. 22 Report on the Hospitals for Idiots and Epileptics, for the year 1911. Presented to the Legislature, 18th March, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART VIII.

No. 23 Report upon the Feeble-Minded, for the year 1911. Presented to the Legislature, 26th March, 1912. *Printed.*

No. 24 Report upon the Hospitals and Charities, for the year 1911. Presented to the Legislature, 25th March, 1912. *Printed.*

No. 25 Report upon the Common Gaols and Prisons, for the year 1911. Presented to the Legislature, 18th March, 1912. *Printed.*

No. 26 Report upon Neglected and Dependent Children, for the year 1911. Presented to the Legislature, 22nd March, 1912. *Printed.*

No. 27 Report upon the Operation of the Liquor License Acts, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART IX.

No. 28 Report of the Department of Agriculture, for 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 29 Report of the Agricultural College and Agricultural Farm, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 30 Report of the Ontario Veterinary College, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 31 Report of the Ontario Agricultural and Experimental Union, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 32 Report of the Fruit Growers' Association of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 33 Report of the Fruit Branch of the Department of Agriculture, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 34 Report of the Ontario Vegetable Growers' Association, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 35 Report of the Corn Growers' Association, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART X.

No. 36 Report of the Entomological Society of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 37 Report of the Ontario Bee-Keepers' Association, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 38 Report of the Dairymen's Associations of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 39 Report of the Live Stock Associations of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Printed.*

No. 40 Report of the Farmers' Institutes of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Printed.*

No. 41 Report of the Women's Institutes of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART XI.

No. 42 Report of the Horticultural Societies of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 43 Report of the Agricultural Societies of Ontario, for the year 1911. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Printed.*

No. 44 Report of the Bureau of Industries, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

No. 45 Report of the Inspectors of Factories, for the year 1911. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART XII.

No. 46 Report of the Temiskaming and Northern Ontario Railway, for the year ending 31st October, 1911. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Printed.*

No. 47 Report of the Hydro-Electric Power Commission, for the year 1911. Presented to the Legislature, 11th April, 1912. *Printed.*

No. 48 Report of the Ontario Railway and Municipal Board, for the year 1911. Presented to the Legislature, 11th April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART XIII.

No. 49 Return from the Records of the General Elections in 1911. Presented to the Legislature, 7th February, 1912. *Printed.*

No. 50 Report of the Archivist of Ontario. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Printed.*

No. 51 Report on the State of the Legislative Library. Presented to the Legislature, 8th February, 1912. *Not Printed.*

No. 52 Report of the Game and Fisheries Commission, for 1909-11. Presented to the Legislature, 2nd April, 1912. *Printed.*

CONTENTS OF PART XIV.

No. 53 Statements of Provincial Auditor under Audit Acts. Presented to the Legislature, 26th March, 1912. *Printed.*

No. 54 Return to an Address to His Honour the Lieutenant-Governor of the Fourteenth day of February, 1912, praying that he will cause to be laid before this House a Return of copies of—

1. All correspondence which has passed since the 1st day of August, 1908, between the Government of the Province of Ontario or any member thereof or any person on its behalf, and the Government of the Dominion of Canada, or any member thereof or any person on its behalf, in reference to the Boundary between the Provinces of Ontario and Manitoba, through the territory now known as the District of Keewatin.

2. All correspondence which has passed since the 1st day of August, 1908, between the Government of the Province of Ontario or any member thereof or any person on its behalf, and the Government of the Province of Manitoba or any member thereof or any person on its behalf, in reference to the boundary between the Province of Ontario and Manitoba through the territory now known as the District of Keewatin.

3. All other papers in the possession of the Government in reference to the said boundary, including all reports in the possession of the Government in reference to the character and resources of the territory now known as the District of Keewatin. Presented to the Legislature, 20th February, 1912. *Mr. Rowell. Printed for Distribution.*

No. 55 Return to an Order of the House of the Fourteenth day of February, 1912, shewing—

1. What prosecutions have been instituted against parties in Northern Ontario for the illegal sale of liquor in Northern Ontario during the calendar year 1911.

2. The result of such prosecutions.

3. What amount the Government has received during the calendar year 1911 by way of fines imposed for the illegal sale of liquor in Northern Ontario. Presented to the Legislature, 20th February, 1912. *Mr. McDonald. Not Printed.*

No. 56 Copies of Orders-in-Council in accordance with the provisions of s-s. 6 of s. 78 of the Surrogate Courts Act. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Not Printed.*

No. 57 Copies of Orders-in-Council and Regulations required by section 27 of the Department of Education Act. Presented to the Legislature, 22nd February, 1912. *Not Printed.*

No. 58 Copy of Questions submitted to the Supreme Court, by the Government of Canada; relative to the *Ne Temere* decree and an Act to amend the Marriage Act. Presented to the Legislature, 27th February, 1912. *Not Printed.*

No. 59 Copy of an Order-in-Council of the Government of Canada, respecting the Boundary Line between Ontario and Manitoba. Presented to the Legislature, 27th February, 1912. *Not Printed.*

No. 60 Report upon Infant Mortality in the Province. (*Not Presented.*)

No. 61 Return to an Order of the House of the 23rd of February, 1912, for a Return of all correspondence from August, 1st, 1911, to date, between the Attorney-General or any official of his Department and any person or persons of the Town of Chesley or elsewhere, respecting the prosecution, conviction and fining of one Charles Subject by Magistrate Montgomery for an infringement of the provisions of the Liquor License Act. Presented to the Legislature, 1st March, 1912. *Mr. McDonald. Not Printed.*

No. 62 Merchant's report on the condition of English-French Schools in the Province. Presented to the Legislature, 6th March, 1912. *Printed for Distribution.*

No. 63 Copy of an Order-in-Council increasing the commutation paid to His Honour A. D. Hardy, Judge of the County Court of Brant. Presented to the Legislature, 13th March, 1912. *Not Printed.*

No. 64 Return to an Order of the House of the Twenty-sixth day of February, 1912, for a Return of copies of: 1. All correspondence between the Government or any member or official thereof or the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission or any member or official thereof and the Grand Trunk Pacific Railway Company or the Grand Trunk Railway or any official of either of them with respect to.

(*a*) The acquisition of running rights over the Temiskaming and Northern Ontario Railway;

(*b*) The leasing, running, or operating of dining, cafe, or buffet cars on the tracks of the Temiskaming and Northern Ontario Railway.

2. All agreements between the Government of Ontario or any department thereof or the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission and any other person or corporation with respect to:

(*a*) The acquisition of running rights over the Temiskaming and Northern Ontario Railway;

(*b*) The leasing, running, or operating of dining, cafe, or buffet cars on the tracks of the Temiskaming and Northern Ontario Railway. Presented to the Legislature, 19th March, 1912. *Mr. Rowell. Not Printed.*

No. 65 Interim Report on Laws, relating to the liability of employers to make compensation to their employees for injuries received in the course of their employment which are in force in other countries and as to how far such laws are found to work satisfactorily. Presented to the Legislature, 29th March, 1912. *Printed.*

No. 66 Agreement made by and between the Kinleith Paper Company, Limited, of the first part, and His Majesty the King, represented by the Honourable the Treasurer, of the second part, conditioned for the supply of printing paper for the use of the Province. Presented to the Legislature, 20th of March, 1912. *Printed.*

No. 67 Agreement made by and between the Montrose Paper Mills, Limited, of the first part and His Majesty the King, represented by the Honourable the Treasurer, of the second part. conditioned for the supply of printing paper for the use of the Province. Presented to the Legislature, 20th March, 1912. *Printed.*

No. 68 Agreement made by and between the Georgetown Coated Paper Mills, Limited, of the first part, and His Majesty the King, represented by the Honourable the Treasurer. of the second part, conditioned for the supply of printing paper for the use of the Province. Presented to the Legislature, 20th March, 1912. *Printed.*

No. 69 Bulletin of the Ontario Hospitals for the Insane in the interests of Psychiatry. Presented to the Legislature, 21st March, 1912. *Printed for Distribution.*

No. 70 Report on James Bay Survey Explorations, Cochrane to James Bay, June 9th to September 12th, 1911. Presented to the Legislature, 21st March, 1912. *Printed for Distribution.*

No. 71 Report of special investigation into the cause of Typhoid Fever in the Town of Sarnia. Presented to the Legislature, 21st March, 1912. *Printed.*

No. 72 A Return to an Order of the House of the 14th February, 1912, for a Return shewing: 1. All complaints received by the Government since the first day of January, 1911, in reference to the participation of any officers, officials or employees of the Government in political contests or taking part in political matters in this Province.

2. All correspondence arising out of or incidental to such complaints.

3. All correspondence passing between the Government or any Department or Member thereof and any officer, officials, or employees of the Government with reference to the participation of such officers, officials or employees in political contests or taking part in political matters in this Province since the first day of January, 1911. Presented to the Legislature, 22nd March, 1912. *Mr. Mageau. Not Printed.*

No. 73 Statement of the distribution of Revised and Sessional Statutes. Presented to the Legislature, 25th March, 1912. *Not Printed.*

No. 74 Return to an Address to His Honour the Lieutenant-Governor of the 14th February, 1912, praying that he will cause to be laid before this House a Return of copies of all correspondence between the Government of the Province of Ontario or any member thereof, or any person on its behalf, and the Government of the Dominion of Canada, or any member thereof, or any person on its behalf, with reference to the construction of permanent highways in the Province or grants to aid in such construction. Presented to the Legislature, 26th March, 1912. *Mr. Ferguson (Kent). Not Printed.*

No. 75 Return to an Order of the House of the 27th February, 1912, showing:—1. How many barrels of apples were produced in each year in each of the 45 Demonstration Orchards instituted by the Government. 2. What was the sale price *per* barrel of the apples from each of the said Demonstration Orchards. 3. What are the names and qualifications of the several orchard demonstrators now in the employ of the Government. Presented to the Legislature, 26th March, 1912. *Mr. Anderson (Bruce). Not Printed.*

No. 76 Return to an Order of the House of the 8th March, 1912, for a Return of copies of all correspondence between any person and the Government or any member thereof with respect to the construction of a Branch of the Temiskaming and Northern Ontario Railway to Elk Lake or further, with memorandum of dates upon which delegations waited upon the Government or any member thereof in support of the construction of the said Branch; also all surveyors' or other reports received by the Government with respect to the feasibility and cost of construction of the said Branch and all other papers or documents bearing upon the question of the construction of the said Branch. Presented to the Legislature, 27th March, 1912. *Mr. Mageau. Not Printed.*

No. 77 Return to an Order of the House of the 23rd February, 1912, for a Return shewing: The names of all persons to whom payments have been made in connection with the present Revision of the Statutes, and the total amount paid to each, and the services or other matter in respect of which such payments were made. Presented to the Legislature, 29th March, 1912. *Mr. Proudfoot. Not Printed.*

No. 78 Return to an Order of the House of the 15th March, 1912, for a Return of copies of all correspondence since the first day of January, 1911, between the Minister of Education, the Deputy-Minister of Education or any Official of the Department of Education and any School Trustee, Board of Trustees, or any person in the Township of Springer, with respect to the character of teaching in the Schools of the said Township, with respect to the teaching of French in the said Schools, with respect to the employment of teachers in the said Schools, or with respect to the giving or withholding of grants from the said Schools or any of them. Presented to the Legislature, 1st April, 1912. *Mr. Marshall. Not Printed.*

No. 79 Return to an Order of the House of the 28th day of February, 1911, for a Return shewing: (*a*) The number of sales of timber limits which have taken place in each year since 1905; (*b*) The location and acreage of each limit sold; and (*c*) The name of the purchaser in each case; (*d*) The price paid per acre, or otherwise, in each case; (*e*) The berth, or area of each berth, which had been under permit previous to the sale, with the original date of the permit; (*f*) The area of each berth damaged by fire previous to the sale; (*g*) The berth, or berths, which were virgin territory; (*h*) The reasons which caused each timber sale to be held from 1905 down to date; (*i*) The number of permits to cut timber current in the season of 1904-5; the number of permits to cut timber current in the season of 1910-11. Presented to the Legislature, 3rd April, 1912. *Mr. MacKay. Not Printed.*

No. 80 Report of Proceedings of the Twelfth Canadian Conference of Charities and Correction. Presented to the Legislature, 10th April, 1912. *Printed for Distribution.*

No. 81 Report of the Sixth Annual Meeting of the Canadian Hospital Association. Presented to the Legislature, 10th April, 1912. *Printed for Distribution.*

No. 82 Return to an Order of the House of the 14th February, 1912, for a Return of copies of all correspondence passing in the years 1905 and 1906 between the Attorney-General or any officer or official of his Department and Mr. J. W. Curry, K.C., Crown Attorney of the City of Toronto, or his successor, with reference to the prosecution of any alleged combines and all briefs, statements or other documents furnished by Mr. Curry to the Attorney-General or any officer or official of his Department with reference to any of the said alleged combines. Presented to the Legislature, 10th April, 1912. *Mr. Elliott. Not Printed.*

No. 83 Return to an Order of the House of the 9th April, 1912, for a Return of copies of (1) All correspondence between the Government or any Minister or Officer thereof and any person, association, board or organization whatsoever, between the 1st day of July, 1911, and the present date; and also (2) All protests, resolutions, objections or written statements of any kind whatsoever received by the Government or any Minister or Officer thereof, between the said dates with respect to: (*a*) The conduct of one S. J. Dempsey, in his official capacity as Police Magistrate or as Crown Lands Agent; (*b*) The participation of the said S. J. Dempsey in the Federal Election contest in South Renfrew; (*c*) The participation of the said S. J. Dempsey in the Provincial Election contests held in December, 1911. Presented to the Legislature, 12th April, 1912. *Mr. McQueen. Not Printed.*

REPORT

OF THE

Secretary and Registrar

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR
ENDING 31st DAY OF OCTOBER

1911

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

TORONTO:
Printed and Published by L. K. CAMERON, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1912.

Printed by
WILLIAM BRIGGS,
29 37 Richmond Street West,
TORONTO

To His Honour Sir John Morison Gibson, Knight Commander of the Most Distinguished Order of St. Michael and St. George, a Colonel in the Militia of Canada, etc., etc., etc.,

Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May it Please Your Honour:

The undersigned begs respectfully to present to Your Honour the Report prepared with respect to the chief transactions of the Department of the Secretary and Registrar of the Province of Ontario during the year ending 31st day of October, 1911.

W. J. HANNA,

Secretary and Registrar of the Province of Ontario.

Provincial Secretary's Office,

Toronto, March, 1912.

REPORT

OF THE

SECRETARY AND REGISTRAR

OF THE PROVINCE OF ONTARIO

For the Year ending October 31st, 1911.

PROVINCIAL SECRETARY'S OFFICE,

TORONTO, March, 1912.

To the Honourable

WILLIAM JOHN HANNA, M.P.P.

Secretary and Registrar of the Province of Ontario.

SIR,—I beg leave to submit the Annual Report of the Provincial Secretary's office for the year ending October 31st, 1911, showing details of the various services rendered by the office during that period.

The following table shows the fees as they were received month by month:

STATEMENT OF OFFICE FEES RECEIVED, BY MONTHS, 1911.

November	$18,878 40
December	9,505 35
January	31,037 80
February	37,286 80
March	38,368 70
April	36,265 10
May	32,613 35
June	30,888 55
July	23,178 58
August	26,126 25
September	19,954 01
October	17,450 90
Total	$321,553 79

STATEMENT OF SOURCE OF FEES RECEIVED DURING 1911.

Letters Patent, Licenses, etc	$235,662 10
Companies' Returns	25,184 00
Automobile Licenses	50,831 22
Marriage Act Forms	5,158 80
Commissions under Great and Privy Seal	1,960 00
Certificates	185 37
By-Laws, Copies and Searches	2,572 30
Total	$321,553 79

NUMBER OF CHARTERS AND LICENSES ISSUED.

Year.	No. of Instruments.	Fees.
1892	158	$6,780 00
1893	138	8,465 00
1894	139	7,729 00
1895	174	10,000 00
1896	154	14,335 00
1897	358	34,650 00
1898	295	23,820 00
1899	416	60,817 00
1900	438	71,179 00
1901	450	75,782 00
1902	591	95,330 00
1903	578	107,166 00
1904	673	87,177 00
1905	828	108,621 00
1906	1,045	181,998 11
1907	1,067	227,312 90
1908	924	132,252 50
1909 (ten months)	828	171,695 80
1909-10	1,110	183,780 45
1910-11	1,211	235,662 10

Since the passing of the first Act respecting the operation of motor vehicles in the highways the administration of the Act has been with the department. The following is a statement of the permits and renewals issued, and of the income received:—

—	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909 (10 mos.)	1910	1911
PERMITS ISSUED	230	535	553	1,176	1,530	1,754	2,452	4,230	11,339
To Motors owned in Ontario				517	550	589	1,020	1,977	7,338
To others				659	980	1,165	1,432	2,253	4,001
Receipts				$5,523.15	$8,098.50	$10,007.75	$12,418.75	$24,394.01	$50,831 22

The usual Tables and Appendices accompany this Report.

All of which is respectfully submitted,

S. A. ARMSTRONG,
Assistant Secretary.

APPENDIX A.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.

Name of Company.	Capital.	Head Office.
A.	$	
Automobile Sales, Limited	60,000	Toronto.
Archibald, J. M., Company, Limited	50,000	Woodstock.
Automatic Electric Cook Company, Limited	100,000	Toronto.
Aberdeen Ontario Syndicate, Limited	20,000	Toronto.
Atlantic Securities Company, Limited	200,000	Toronto.
Augustine Rotary Engine Company of Canada, Limited	1,000,000	Toronto.
Adam Hall, Limited	100,000	Peterborough.
Adjustable Button Company, Limited	40,000	Toronto.
The Albemarle Zinc Company, Limited	450,000	London.
Andrews Toggery, Limited	40,000	London.
The Art Printers, Limited	40,000	Toronto.
The Acme-Electric Appliance Co., Limited	300,000	Brantford.
Applegath, Limited	40,000	Hamilton.
The Ancaster Village Inn Association, Limited	5,000	Ancaster.
Apex Porcupine Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
The Atlantic Fish Supply Company, Limited	25,000	Ottawa.
Arbor Co-operative Association, Limited	7,000	Toronto.
The American Gold Fields, Limited	2,000,000	Toronto.
The Ancaster Grand Stand Company, Limited	5,000	Ancaster.
Algoma Produce Company, Limited	50,000	Sault Ste. Marie.
The Achillis Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Alexander Engraving Company, Limited	40,000	Toronto.
Artificial Ice and Distilled Water Company, Limited	300,000	Toronto.
Abaca Porcupine Gold, Limited	40,000	Toronto.
The Aldborough Farmers' Telephone Association, Limited	4,000	Rodney.
Art Metals, Limited	40,000	Toronto.
American Sales Book Company, Limted	10,000,000	Toronto.
Anglo-American Development Company, Limited	100,000	Toronto.
The Andrews-Bowman Company, Limited	40,000	Toronto.
American Auto Trimming Company, Limited	40,000	Walkerville.
Alonzo W. Spooner, Limited	40,000	Toronto.
Advertising-Designers, Limited	35,000	Toronto.
Ansley-Dineen Hat and Fur Company, Limited	250,000	Toronto.
Algoma Brick and Tile Company, Limited	40,000	Sault Ste. Marie.
Airozone Electric Ventilating Company, Limited	350,000	Toronto.
The American Porcupine Gold Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Aberdeen Porcupine Exploration Company, Limited	25,000	Toronto.
Automobile Publishing Company, Limited	40,000	Toronto.
B.		
The Bourget Brick Manufacturing Company, Limited	20,000	Bourget.
Bremner Porcupine Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Budd-Collier Company, Limited	40,000	Toronto.
Bellevue Land Company, Limited	200,000	Toronto.
Britannia Highlands, Limited	40,000	Ottawa.
Blake, W. E., & Son, Limited	75,000	Toronto.
Beaver Oils and Polishers, Limited	40,000	Toronto.
Boston Development Company, Limited	100,000	Toronto.
Bond and Securities Company, Limited	50,000	Toronto.
Bilton Bros., Limited	40,000	Toronto.
Brown Furniture Company, Limited	200,000	Toronto.
Better-Fruit Distributors, Limited	40,000	Toronto.
Beaver Asbestos Company, Limited	500,000	Walkerville.
Bibby's, Limited	50,000	Kingston.
Brantford Lands, Limited	50,000	Brantford.
Brandon's Pressed Brick and Tile Company of Milton, Ltd.	100,000	Milton.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
Byrnes Manufacturing Company, Limited	40,000	Collingwood.
The Bell Filtration Company of Canada, Limited	40,000	Toronto.
Bell Fruit Farms, Limited	150,000	Grimsby.
Baldwin-Robinson, Limited	50,000	St. Thomas.
Broderick's, Limited	200,000	Toronto.
Britnell Contracting Company, Limited	40,000	Toronto.
Burruss and Sweatman, Limited	40,000	Toronto.
T. G. Bright & Co., Limited	50,000	Niagara Falls.
Brocklebanks, Limited	40,000	Arthur.
The Baden Lumber and Manufacturing Company, Limited	20,000	Baden.
The Bonner Worth Company, Limited	100,000	Peterborough.
The Beaverton Hotel Company, Limited	10,000	Beaverton.
The Bradley Hotel Company, Limited	30,000	Little Current.
The Brockville Toffee Works, Limited	25,000	Brockville.
Brampton Hotels, Limited	40,000	Brampton.
The Beeton Telephone Company, Limited	75,000	Beeton.
The Baker Advertising Agency, Limited	40,000	Toronto.
Baily and Company, Limited	50,000	Toronto.
S. G. Buskard, Limited	40,000	Hamilton.
Boase, Limited	60,000	Toronto.
Bowes Jamieson, Limited	100,000	Hamilton.
Brantford Motor Truck Company, Limited	100,000	Brantford.
Bricks, Limited	40,000	Oshawa.
Builders, Limited	200,000	Toronto.
Boyd and Tweedie, Limited	40,000	Sault Ste. Marie.
British Canadian Realty, Limited	500,000	Toronto.
The Brockville Atlas Auto Company, Limited	200,000	Brockville.
Bracebridge Hotel Company, Limited	40,000	Bracebridge.
Bethanbreck Orchards, Limited	50,000	Waterdown.
Tommy Burns Gold Mines, Limited	100,000	Toronto.
Joseph Baker's, Limited	50,000	Brantford.
Balmoral Hotel Company of Sudbury, Limited	150,000	Sudbury.
Busy Man's, Limited	40,000	Toronto.
British and Foreign Securities, Limited	50,000	Toronto.
The Biscayne Tropical Fruit Company of Toronto, Limited	18,000	Toronto.
C.		
The Canadian Powers Regulator Company, Limited	40,000	Toronto.
Cadillac Club, Limited	10,000	Sandwich.
Colonial Realty and Securities Corporation, Limited	500,000	Toronto.
Canadian Porcupine Exploration Company, Limited	40,000	Toronto.
The Canadian Electric Fixture and Contracting Company, Ltd.	40,000	Toronto.
Civic Realty Company, Limited	50,000	Toronto.
The Cobalt-Frontenac Mining Company, Limited	2,000,000	Hamilton.
Canadian Securities Corporation, Limited	40,000	Toronto.
Canadian Top Company, Limited	10,000	Tilbury.
Canadian Chicle Company, Limited	250,000	Peterborough.
The Canada Cord and Weaving Company, Limited	40,000	Toronto.
Caledon Mountain Springs, Limited	40,000	Toronto.
Casey-Shaw Lumber Company, Limited	50,000	Sudbury.
The Co-Operative Trading Company, Limited	40,000	Port Arthur.
Crown Realty, Limited	40,000	Toronto.
Canadian Motors, Limited	250,000	Galt.
Creditors' Corporation, Limited	25,000	Niagara Falls.
Canadian Militaire Auto Company, Limited	100,000	Toronto.
The Chisholm's Corporation, Limited	500,000	Toronto.
Central Business Properties, Limited	41,000	Toronto.
The Canadian Talc and Silica Company, Limited	100,000	Madoc.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
California Winery, Limited	40,000	Toronto.
The Canadian Land and Security Company, Limited	50,000	Toronto.
Canadian Pearl Button Company, Limited	100,000	Trenton.
Chapman Brick Company, Limited	40,000	Toronto.
The Climax Good Roads Machinery Company, Limited	40,000	Hamilton.
The Canadian Waterways Improvement Co., Limited	50,000	Port Burwell.
Connor Machine Company, Limited	40,000	Exeter.
The Combined Larder Mines, Limited	3,000,000	New Liskeard.
Canadian Automatic Gas Company, Limited	250,000	Toronto.
Chapples, Limited	50,000	Fort William.
Crown Reef Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Commonwealth Oil and Gas Company, Limited	300,000	Brantford.
The Canboro Co-operative Store Company, Limited	40,000	Canboro.
The Collis Leather Company, Limited	150,000	Aurora.
Curler's Company, Limited	20,000	Belleville.
The Cobalt Planing Mills, Limited	40,000	Cobalt.
Colorado Porcupine Company, Limited	40,000	Toronto.
The Central Hardware Company of Ottawa, Limited	40,000	Ottawa.
The Crystal Water Company, Limited	40,000	Toronto.
The Cressy Cheese and Butter Company, Limited	5,000	Prinyeas.
Canadian Automatic Heating and Engineering Co., Ltd.	250,000	Windsor.
Canadian Maloney Electric Company, Limited	150,000	Windsor.
A. C. Chapman Glove Company, Limited	40,000	Toronto.
The Cared-for Fruit Company, Limited	40,000	Toronto.
The Canadian Gate Company, Limited	40,000	Guelph.
Canadian Motor Boat, Limited	20,000	Bridgeburg.
Canada Iron Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
Canadian Mining Securities Corporation, Limited	40,000	Toronto.
Carleton Realty, Limited	100,000	Ottawa.
Canadian "Pyrofugout" Flooring Company, Limited	50,000	Berlin.
The Commercial Press, Limited	100,000	Toronto.
The Campbell Flour Mills Company, Limited	1,300,000	Toronto.
Canadian Arrowsmith Manufacturing Company, Limited	50,000	Toronto.
Canadian Timetest Fire Company, Limited	100,000	Toronto.
The Cressman Company, Limited	100,000	Peterborough.
Canada Lime Company, Limited	100,000	Toronto.
The Chatham Bridge Company, Limited	200,000	Chatham.
W. G. Craig and Company, Limited	150,000	Kingston.
The Canadian Buffalo Sled Company, Limited	40,000	Preston.
Canadian Homestake Gold Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
The Central Pipeline Company, Limited	100,000	Niagara Falls.
Canada Lumber Company, Limited	100,000	Toronto.
Canadian Woodworkers, Limited	100,000	Sarnia.
The Chambers Lumber Company, Limited	50,000	Rydal Bank.
Central Ogden Mines Company, Limited	1,000,000	Cobalt.
Thos. Claxton, Limited	40,000	Toronto.
The Capital Lacrosse Club. Limited	25,000	Ottawa.
W. C. Crawford Company, Limited	1,000,000	Tilbury.
Canada Bread Company, Limited	3,750,000	Toronto.
The Congress Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Chatham Driving Park Company, Limited	40,000	Chatham.
The Crystal Oil and Gas Company, Limited	90,000	Paris.
The Canadian Prairie Securities Company, Limited	40,000	Toronto.
Canadian Hanson and VanWinkle Company, Limited	100,000	Toronto.
Canadian Detroit Lubricator Company, Limited	10,000	Windsor.
The Coleman Baking Powder Company, Limited	50,000	Brockville.
The Consumer's Lumber Company, Limited	75,000	Hamilton.
Canada Rex Spray Company, Limited	40,000	Brighton.
Church Life, Limited	5,000	Kingston.
Cordova Mines, Limited	500,000	Cordova Mines.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
The Canada First Mining Company, Limited	1,800,000	Toronto.
Consolidated Swastika Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Canadian Brake Shoes, Limited	100,000	Toronto.
Canadian Potash Company, Limited	40,000	Toronto.
Consolidated Securities Corporation, Limited	40,000	Toronto.
The Chambers, McColeman, Harrison Company, Limited	40,000	Port Arthur.
The Canadian Carpet and Comforter Manufacturing Co., Ltd.	100,000	Toronto.
Canadian Fibre Wood and Manufacturing Company, Ltd.	40,000	Toronto.
Canadian Union Land Company, Limited	150,000	Toronto.
Comet Oil Company, Limited	20,000	Toronto.
Copp Stove Company, Limited	300,000	Fort William.
Crouse-Hinds Company of Canada, Limited	100,000	Toronto.
The Crescent Mining Company, Limited	100,000	Toronto.
Canada Hardware, Limited	50,000	Toronto.
The Co-Operative Fruit Growers of Ontario, Limited	10,000	Toronto.
The Carleton Place Rink Company, Limited	15,000	Carleton Place.
Canadian Knitting Company, Limited	300,000	Hamilton.
The Clinton Motor Car Company, Limited	100,000	Clinton.
The Cobourg Co-Operative Warehousing Company, Limited	4,000	Cobourg.
The Coldwater Stone Quarry and Power Company, Limited	100,000	Toronto.
D.		
Dryden Timber and Power Company, Limited	3,000,000	Dryden.
Development Company of Porcupine, Limited	1,000	Toronto.
Davis and Dunn Company, Limited	40,000	Kelso Mines.
Dominion Gasoline Engine Company, Limited	175,000	Toronto.
David Bean & Sons, Limited	50,000	Waterloo.
Dominion Investments, Limited	75,000	Toronto.
The Dome Extension Mines Company, Limited	2,000,000	Toronto.
Dominion Refineries, Limited	50,000	North Bay.
The Durable Box Company, Limited	40,000	Toronto.
Detroit New Ontario Mines, Limited	1,000,000	Matheson.
The Dominion Bowling and Auto Club, Limited	40,000	Toronto.
Dominion Axminster Company, Limited	250,000	Toronto.
Deloro Porcupine Gold Mining Company, Limited	40,000	Ottawa.
Dominion Well Supply Co., Limited	40,000	Cargill.
The Davidson Co., Limited	50,000	Toronto.
Detroit-Kenora Gold Mining Company, Limited	40,000	Windsor.
Dome Lake Mining Company, Limited	2,500,000	Toronto.
Dome Lake Porcupine Mines, Limited	40,000	Toronto.
Defriez and Woodman, Limited	100,000	Toronto.
Davidson Gold Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Dobie Mines, Limited	1,500,000	Porcupine.
The Daly-Taylor Porcupine Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
The Dominion Home Furnishing Company, Limited	40,000	Toronto.
Dalton Manufacturing Company, Limited	40,000	Toronto.
Dundas Building Company, Limited	40,000	Toronto.
C. A. Douglas Company, Limited	100,000	Ottawa.
Dufferin Shirt Company, Limited	40,000	Toronto.
Deathe and Watson, Limited	40,000	Toronto.
The Dominion Soap Company, Limited	100,000	Hamilton.
The Dominion Turpentine Company, Limited	250,000	Windsor.
Doan and Charles, Limited	50,000	Toronto.
The DeVilbiss Manufacturing Company, Limited	40,000	Windsor.
Dominion City Estates, Limited	350,000	Toronto.
Delta Park, Limited	50,000	Hamilton.
Dominion Bolt and Screw Company, Limited	400,000	Toronto.
The Dominion Casket Company, Limited	100,000	Toronto.
Davison and Oakley, Limited	50,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
The Dominion Wood and Lumber Company, Limited	250,000	Toronto.
The Dominion Diamond Drilling Company, Limited	40,000	Toronto.
Dominion Properties, Limited	50,000	Toronto.
The Dominion Toy Manufacturing Company, Limited	40,000	Toronto.
The Dominion Lands and Mines Development Co., Limited	1,000,000	Toronto.
J. W. Dalton, Limited	150,000	Stoney Creek.
The Daughters of the Empire Club, Hamilton, Limited	40,000	Hamilton.
The Douglas Land Company, Limited	40,000	Toronto.
E.		
The Empire Coal and Lumber Co., Limited	40,000	Sudbury.
The Electric Installation Company, Limited	40,000	Toronto.
The East Dome Syndicate, Limited	1,000,000	Toronto.
English Canadian Investments, Limited	40,000	Toronto.
Ellis Brothers, Limited	250,000	Toronto.
Electrical Maintenance and Repairs Company, Limited	40,000	Toronto.
Eplett-Caswell Mining Company, Limited	100,000	Coldwater.
The Emsdale Lumber Company, Limited	40,000	Emsdale.
Erie Beach Concession Company, Limited	40,000	Fort Erie.
Empire Paper Products Company, Limited	40,000	Sombra.
The Ellis Underwear Company, Limited	200,000	Hamilton.
Egg-o Baking Powder Company, Limited	50,000	Hamilton.
Eldorado Porcupine Mines, Limited	500,000	Toronto.
The Eurika Gold Mining Company, Limited	2,000,000	Porcupine.
Edward's Electrical Company, Limited	250,000	Toronto.
Eastern Supply Company, Limited	40,000	Toronto.
The Ethel Cemetery Company, Limited	450	Ethel.
The Eastern Power Company, Limited	500,000	Toronto.
East York Arena Company, Limited	40,000	Toronto.
C. M. Ellis Printing Company, Limited	20,000	Toronto.
Eleanore Gold Mines Company of Porcupine, Limited	1,000,000	Toronto.
Electric City Athletic Association, Limited	40,000	Niagara Falls.
Elliott, Sherring and Co., Limited	40,000	Toronto.
The East Luther Telephone Company, Limited	3,000	Grand Valley.
The Elgin Realty Company, Limited	300,000	Ottawa.
The Electric Motor Truck Company, Limited	100,000	Toronto.
F.		
The Foxseal Silverware Company, Limited	40,000	Hamilton.
The Forest City Bent Goods Company, Limited	50,000	London.
Farmers' Co-operative Store, Limited	10,000	Springbrook.
Forest Lawn Mausoleum Cemetery Company, Limited	15,000	Toronto.
The Frankford Canning and Preserving Company, Limited	40,000	Frankford.
Forth Potter Company, Limited	40,000	Toronto.
Factories, Limited	200,000	Toronto.
Forsyth Kimmel Company, Limited	40,000	Berlin.
The Fordwich Rural Telephone Company, Limited	10,000	Fordwich.
Freek, Clark & Company, Limited	40,000	Toronto.
The Fort Frances Pulp and Paper Company, Limited	50,000	Toronto.
Foley-O'Brien, Limited	3,000,000	Toronto.
Fairview Land Company, Limited	100,000	Toronto.
The Frobel McCourt Silver Mining Company, Limited	500,000	Ottawa.
The Follett & Cox, Limited	40,000	Toronto.
The Flexible Conduit Company, Limited	50,000	Guelph.
The Farmers' and Consumers' Co-operative Company of New Ontario, Limited	75,000	North Bay.
The Farmers' Mercantile Association of Nolalu, Ontario, Limited	20,000	Nolalu.
The Fireproof Warehousing Company, Limited	40,000	London.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
G.	$	
J. R. Gillespie Company, Limited	40,000	Fort William.
The Gidley Boat Company, Limited	50,000	Penetanguishene
The Gramm Motor Truck Company of Canada, Limited	100,000	Walkerville.
The Gilbert Manufacturing Company, Limited	250,000	Toronto.
Gem Theatre Company, Limited	40,000	Brantford.
The George Weston, Limited	250,000	Toronto.
Gundy's Book Store, Limited	25,000	St. Thomas.
Great Lakes Lumber Company, Limited	40,000	Owen Sound.
W. H. Gooderham, Limited	40,000	Toronto.
The George W. Kernohan Lumber Company, Limited	40,000	London.
General Holding and Development Company, Limited	25,000	Toronto.
The Gravenhurst Hardware Company, Limited	20,000	Gravenhurst.
Great Golconda Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Gardiner Pickard Drug Company, Limited	40,000	Windsor.
Grimsby Beach and South Shore Navigation Co., Limited.	50,000	Toronto.
George Rathbone, Limited	200,000	Toronto.
George Thomson Lumber Company, Limited	100,000	Toronto.
The Gananoque Harness Works, Limited	40,000	Gananoque.
The Galt Club, Limited	40,000	Galt.
Grand River Oil and Gas Company, Limited	40,000	Brantford.
George Oakley & Sons, Limited	60,000	Toronto.
The Grant Cartage and Forwarding Company, Limited	40,000	Hamilton.
The Georgian Bay Orchards, Limited	40,000	Collingwood.
The Gaugir Talc Company, Limited	100,000	Toronto.
Gladstone Park Company, Limited	40,000	Hamilton.
The Goldstein Jewellery Manufacturing Company, Limited	25,000	Toronto.
The General Machinery Company, Limited	40,000	Toronto.
Grand & Toy, Limited	150,000	Toronto.
Gillies Lake Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Golden Centre Mill and Mines, Limited	600,000	Toronto.
The Galt Shoe Manufacturing Co'y, Limited	40,000	Galt.
Golden Porcupine Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
Goldmack Realty Company, Limited	40,000	Hamilton.
The Garden City Paper Mills Company, Limited	100,000	St. Catharines.
Gordon and Gotch (Imperial Press Agency), Limited	40,000	Toronto.
Grosvenor Park, Limited	40,000	Toronto.
The Guelph Hardware Company, Limited	40,000	Guelph.
Georgian Land and Building Company, Limited	40,000	Toronto.
Golden Age Mines, Limited	100,000	Toronto.
General Engineering and Construction Company, Limited	500,000	Toronto.
The Gilbert Realty Company, Limited	100,000	Brantford.
General Assets, Limited	250,000	Toronto.
The Grasselli Chemical Company, Limited	250,000	Hamilton.
Grey Real Estate and Investments, Limited	100,000	Markdale.
The Gladstone Hotel, Limited	100,000	Toronto.
Gibson and Crawley, Limited	200,000	Porcupine.
Galt Lands, Limited	40,000	Galt.
H.		
Holden-Morgan Company, Limited	40,000	Toronto.
Hands, Limited	50,000	Toronto.
The Houston Company, Limited	80,000	Tweed.
The Huffman Printing Press Company, Limited	150,000	Toronto.
Henry Gaffney, Limited	100,000	Toronto.
J. P. Holden Rubber Company, Limited	50,000	Toronto.
A. & T. Hall, Limited	40,000	Toronto.
The Herod Machine and Motor Company, Limited	40,000	Brantford.
The Hopkins Manufacturing Company, Limited	50,000	Toronto.
The W. Hawthorn Company, Limited	50,000	Cornwall.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
The Hoover Suction Sweeper Company of Canada, Limited..	10,000	Windsor.
The Hamilton Lock and Hardware Manufacturing Co., Ltd...	100,000	Hamilton.
John Heney & Son, Limited	200,000	Ottawa.
Hussey-Ferrier Meat Company, Limited	75,000	Sault Ste. Marie
Hills & Tyrrell, Limited	40,000	Toronto.
The Horton and McNab Telephone Association, Limited	2,500	Lochwinnoch.
The Hesson Advertising Company, Limited	40,000	Toronto.
Homeside, Limited	40,000	Hamilton.
Hobon Gold Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Harbour Brick Company, Limited	50,000	Toronto.
The Hamilton Land and Building Company, Limited	200,000	Hamilton.
Homestead Mines of Swastika, Limited	2,000,000	Toronto.
The Harris Coal Company, Limited	40,000	Toronto.
Hydra, Limited	40,000	Toronto.
Hughes Porcupine Mines, Limited	2,500,000	Toronto.
The Hastings Quarries, Limited	100,000	Toronto.
Hollinger Reserve Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Hunter and Company, Limited	100,000	Pembroke.
The Humber Land Company, Limited	100,000	Toronto.
Hunter's Garage, Limited	40,000	Galt.
The M. J. Haney Realty Company, Limited	50,000	Toronto.
Hygienic Button Company, Limited	100,000	Toronto.
Hydro-Carbon Vaporizer, Limited	500,000	Fort William.
House Cold Tire Setter Co., Limited	100,000	Toronto.
The Henrietta Hotel Company, Limited	200,000	Welland.
J. C. Hayes Company, Limited	50,000	Toronto.
Henley Porcupine Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
I.		
The Ideal Co-operative Association of St. Thomas, Limited ..	40,000	St. Thomas.
International Hotel, Limited	100,000	Sault Ste. Marie.
The Insurance Brokerage and Contracting Company, Limited	50,000	Toronto.
The International Bath Company	40,000	Port Arthur.
Industrial Development Company, Limited	100,000	Hamilton.
The Independent Tire Company of Toronto, Limited	40,000	Toronto.
Ideal Hair Goods Company, Limited	40,000	Toronto.
The Imperial Arena Company, Limited	500,000	Toronto.
The Inwood Rural Telephone Company, Limited	25,000	Inwood.
Inter-Urban Realty Company, Limited	100,000	Toronto.
Ideal Packless Valve Company, Limited	40,000	Walkerville.
Independent Real Estate Company, Limited	40,000	Peterborough.
The Imperial Stock Food Company, Limited	40,000	Kingsville.
The Imperial Foundry Co., Limited	40,000	Milton.
International Mail Equipment Company, Limited	40,000	Toronto.
Interlake Tissue Mills, Limited	250,000	Toronto.
Interlaken Mines, Limited	350,000	Ottawa.
International Land Corporation, Limited	40,000	Toronto.
Iroquois Porcupine Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
International Land and Lumber Company, Limited	2,000,000	Ottawa.
The International Foundry Company, Limited	75,000	London.
I. X. L. Spice and Coffee-mills, Limited	40,000	London.
International Assets, Limited	4,000,000	Toronto.
Innerkip Rural Telephone Company, Limited	25,000	Innerkip.
International Potash Corporation, Limited	40,000	Toronto.
Investment Brokers, Limited	50,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
J.	$	
The John Forsyth Company, Limited	40,000	Berlin.
Jack Fish Mines, Limited	500,000	Toronto.
Joseph Simpson Sons, Limited	1,000,000	Toronto.
W. S. Johnston and Company, Limited	50,000	Toronto.
The Jarvis Sanitary Filter Company, Limited	40,000	Toronto.
The John C. Wilson Company, Limited	40,000	Ottawa.
The Johnston Foundry Company, Limited	40,000	Kemptville.
Jupiter Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Jennings and Ross, Limited	40,000	Toronto.
Joseph Appelbe Company, Limited	40,000	Toronto.
K.		
Kenora Boat Company, Limited	50,000	Kenora.
King Porcupine Mines, Limited	500,000	Toronto.
Kennedy Spring Wheel Manufacturing Company, Limited	200,000	Toronto.
The Kee Lox Manufacturing Company, Limited	2,000	Windsor.
Ken Knit Company, Limited	100,000	Woodstock.
The Kissinger Mining Company, Limited	2,000,000	Fort Erie.
The "Katy-Did" Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Kenmore Park Company, Limited	60,000	Hamilton.
The Kent County Development Company, Limited	50,000	Toronto.
King Edward Hotel Company of Sudbury, Limited	40,000	Sudbury.
Kew Printing Company	40,000	Toronto.
King and McDonald, Limited	40,000	Missanabie.
Kane and Kane, Limited	40,000	Orillia.
The King George Hotel Company, Limited	50,000	South Porcupine.
Kissel Kar Sales Company, Limited	40,000	Toronto.
L.		
The Leeds and Frontenac Rural Telephone Company, Limited	25,000	Seeley's Bay.
Lumby-Stenhouse, Limited	40,000	Fort William.
Lewis Whitewear Company, Limited	40,000	Toronto.
The Lucky Volunteer Gold Mining Company, Limited	100,000	Toronto.
Limousine Motors, Limited	40,000	Toronto.
The London Feather Company, Limited	100,000	Toronto.
The Lake of the Woods Boat Building Company, Limited	40,000	Keewatin.
The Lethbridge Brick Company, Limited	20,000	Sault Ste. Marie.
Lake Shore Land Company, Limited	100,000	Toronto.
The London Motor Sales Company, Limited	40,000	London.
The Lambton Packing Company, Limited	60,000	Petrolia.
Leamington Brick and Tile Co., Limited	10,000	Leamington.
Laughlin Realty, Limited	40,000	Welland.
The Lincoln Construction Company, Limited	50,000	Toronto.
The London Land Company, Limited	100,000	London.
The Loyalty Silver Mining Company, Limited	1,500,000	Toronto.
The Lambton Realty Company, Limited	50,000	Toronto.
Lands and Produce, Limited	40,000	Toronto.
Linders, Limited	40,000	Toronto.
Lakeview Golf and Country Club, Limited	40,000	Toronto.
Letteney and Company, Limited	40,000	Toronto.
Lloyd and Sons, Limited	100,000	Trenton.
Lucky Cross Mines of Swastika, Limited	1,500,000	Toronto.
Latchford Assay and Refining Company, Limited	40,000	Latchford.
The Lake of the Woods Printing Company, Limited	40,000	Kenora.
Leake and Company, Limited	40,000	Toronto.
Lapalme Porcupine Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
The Laidlaw Bale Tie Company, Limited	400,000	Hamilton.
Lost and Found Mining Co., Limited	40,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
Lookwick Sand and Gravel Company, Limited	40,000	Toronto.
Lake of the Woods Gold Mining Company, Limited	1,500,000	Toronto.
London Timetest Company, Limited	10,000	London.
The Leas, Limited	50,000	Simcoe.
Lenox Mining and Prospecting Company, Limited	40,000	Welland.
Lambton Telephone Company, Limited	40,000	Sombra.
Leggett and Platt Spring Bed Company, Limited	25,000	Windsor.
M.		
Millinery Commissioners, Limited	40,000	Toronto.
Matthew Guy Carriage and Automobile Company, Limited	250,000	Oshawa.
Metal Workers' Specialties, Limited	40,000	Toronto.
The Murray Brass Manufacturing Company, Limited	40,000	Windsor.
The Menes Mines, Limited	3,000,000	Sault Ste. Marie.
Mines Chemical Supply, Limited	50,000	Cobalt.
Metropolitan Importing and Manufacturing Company, Ld	40,000	Toronto.
Murray Clothing Company, Limited	50,000	Toronto.
The Milton Curling Club, Limited	20,000	Milton.
Maximilian Pneumatic Tool and Machine Company, Ltd.	100,000	Woodstock.
Mahoney Building Company, Limited	80,000	Guelph.
Montreal Tisdale Gold Mines, Limited	2,000,000	Sault Ste. Marie.
Maple Leaf Oil Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Mussen-Peacey, Limited	40,000	Toronto.
Miller Rubber Company, Limited	40,000	Toronto.
Melrose Securities, Limited	40,000	Toronto.
Monarch Pure Food Company, Limited	50,000	Toronto.
McNea, Limited	15,000	Dryden.
Missanoga Silver Mining and Development Company, Ltd.	100,000	Napanee.
The Moore Fruit Company, Limited	25,000	London.
My Valet, Limited	75,000	Toronto.
G. W. McFarland Company, Limited	75,000	North Bay.
The McKinley and Northwood, Limited	100,000	Ottawa.
The Monarch Realty Company, Limited	100,000	Toronto.
Mulholland Mines Company, Limited	1,500,000	Toronto.
Mackie and Taylor, Limited	50,000	Port Arthur.
The Medina Natural Gas Company, Limited	500,000	Niagara Falls.
Mines Products, Limited	40,000	Toronto.
Madeleine River Timber Company, Limited	45,000	Toronto.
Moffat Irving Electric Smelters, Limited	40,000	Toronto.
Minnesota Porcupine Company, Limited	500,000	Toronto.
The McKellar Townsite Company, Limited	200,000	Ottawa.
McFarland Douglas Company, Limited	300,000	Ottawa.
McClelland and Goodchild, Limited	40,000	Toronto.
McIntyre Porcupine Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Martin Trunk Company, Limited	40,000	Trenton.
The Mitchell Garage and Sales Company, Limited	50,000	London.
A. E. Moore Floral Company, Limited	40,000	Toronto.
McLean Gold Mines, Limited	1,500,000	Ottawa.
Medicines, Limited	200,000	Toronto.
MacLean Daily Reports, Limited	40,000	Toronto.
The Mecca Amusement Company, Limited	100,000	Berlin.
Master Mine, Limited	500,000	Windsor.
McCann Milling Company, Limited	40,000	Toronto.
The Multigraphing Letter and Printing Company, Limited	40,000	Toronto.
The MacMartin Porcupine Gold Mines, Limited	1,000,000	Porcupine.
McCullough Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
John Morrow Screw and Nut Company, Limited	1,000,000	Ingersoll.
Muir Bros., Dry Dock Company, Limited	90,000	Port Dalhousie.
W. N. McEachren and Sons, Limited	40,000	Toronto.
The Modern Electric and Manufacturing Company, Limited	40,000	Ottawa.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
The Minitaki Gold Fields, Limited	250,000	Port Arthur.
The Metropolitan Theatres, Limited	100,000	Toronto.
The Geo. P. Macagy Realty Company, Limited	100,000	Toronto.
Mohawk Land Company, Limited	100,000	Brantford.
The Manitoulin Island Rural Telephone Company, Limited	2,000	Providence Bay.
The Magneta Clock Company, of Canada, Limited	10,000	Toronto.
Mad Dan Mining Company, Limited	40,000	Toronto.
McCrea and Sharp, Limited	40,000	New Liskeard.
The Marshall, Ecclestone, Limited	40 000	Bracebridge.
The Manvers Shooting and Fishing Club, Limited	40,000	Toronto.
Motor Sundries, Limited	40,000	Toronto.
A. H. Martens & Company, Limited	40 000	Toronto.
The Macdonald Thresher Company, Limited	400 000	Stratford.
The Menger Audit Company, Limited	25,000	Galt.
The Mexican Midland Light and Power Company	15,000,000	Toronto.
Mines Water Supply Company, Limited	40,000	Cobalt.
Thomas Morris, Limited	40,000	Hamilton.
La Mode Garments, Limited	40,000	Toronto.
The McCrum-Howell Company, of Canada, Limited	40,000	Toronto.
Miln, Bingham Printing Company, Limited	100,000	Toronto.
McKellar Shoe Company, Limited	40,000	Berlin.
Mills Hardware Company, Limited	100,000	Hamilton.
N.		
North Shore Gas Company, Limited	100,000	Hamilton.
The Nipissing Coca Cola Bottling Works, Limited	40,000	Cochrane.
Noiseless Typewriter Company, Limited	40,000	Toronto.
The Niagara Falls Club, Limited	25,000	Niagara Falls.
Nottawasaga Curling Club, Limited	5,000	Collingwood.
Norfolk Apple Company, Limited	100,000	Walsh.
The National Skirt Suit and Millinery Company, Limited	50,000	Toronto.
The Nash Bay Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Newlands & Company, Limited	50,000	Galt.
North American Exploration and Development Company, Limited	50,000	Toronto.
Niagara Porcupine Mining Company, of Ontario, Limited	40,000	Toronto.
Northern Ontario Light and Power Company, Limited	7,500,000	Toronto.
North Channel Lumber Company, Limited	100,000	Thessalon.
The Northern Forwarding Company, Limited	40,000	Toronto.
New Dominion Motors, Limited	100,000	Walkerville.
The Neal Institute, of Toronto, Limited	24,000	Toronto.
The Niagara Falls Hockey and Athletic Club, Limited	20,000	Niagara Falls.
National Sales Company, Limited	40,000	Toronto.
Northern Springs, Limited	40,000	Toronto.
North Dome Mining Company, Limited	2,000,000	Toronto.
Northern Ventures, Limited	2,000,000	Toronto.
The New Burford Canning Company, Limited	100,000	Burford.
National Machinery and Supply Company, Limited	60,000	Hamilton.
The Northern Ontario Land Company, Limited	100,000	Toronto.
The National Porcupine Mines, Limited	2,000,000	Ottawa.
The Norfolk Evaporating and Preserving Company, Limited	50,000	Simcoe.
Northern Motors, Limited	40,000	Seaforth.
Northern Ontario Engineering Works, Limited	40,000	Guelph.
Niagara Falls Land Company, Limited	40,000	Niagara Falls.
The North Bay Real Estate and Development Company Limited	150,000	North Bay.
Northern Securities Company, Limited	100,000	Toronto.
Noon Universal Coupler Company, Limited	100,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
Niagara Falls Contracting Company, Limited	40,000	Niagara Falls.
National Railway Association, Limited	40,000	Toronto.
North Thompson Mines, Limited	40,000	Toronto.
Niagara Falls Manufacturing Company, Limited	40,000	Niagara Falls.
The New Ontario Timber and Trading Company, Limited	50,000	Bruce Mines.
Niagara Pressed Brick Company, Limited	40,000	Berlin.
Northern Gold Reef, Limited	3,500,000	Toronto.
Northey, Plummer, Limited	850,000	Toronto.
The Natural Gas Company, of Ontario, Limited	40,000	Hamilton.
O.		
The Ottawa Vacuum Cleaner Manufacturing Company, Limited	150,000	Ottawa.
Ontario Townsites and Mining Rights, Limited	40,000	Toronto.
Over Brook Realty, Limited	40,000	Ottawa.
The Owen Sound Dairy Company, Limited	40,000	Owen Sound.
M. M. O'Connell, Limited	75,000	Ottawa.
The Ontario Farming Company, Limited	40,000	Berlin.
The Ontario Cobalt Twentieth Century Mining Company	40,000	Toronto.
The Oxford Building and Supply Company, Limited	40,000	Highgate.
The Onondaga Oil and Gas Company, Limited	90,000	Brantford.
Olympic Athletic Club, Limited	40,000	Toronto.
Ontario Canners, Limited	100,000	Sarnia.
The Ottawa Valley Rural Telephone Company, Limited	1,800	Kars.
Ore Concentrators and Refineries, Limited	1,000,000	Toronto.
The Ogden Porcupine Gold Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Ontario Fruit Lands, Limited	100,000	Toronto.
The Ontario Electro-Chemical Company, Limited	40,000	Niagara Falls.
Ontario Land and Building Company, Limited	50,000	Toronto.
The Owen Sound Furniture Company, Limited	200,000	Owen Sound.
The Ontario Spring Bed and Mattress Company, Limited	50,000	London.
The O'Keefe & Drew Abattoir Company, Limited	200,000	Chatham.
The Orillia Furniture Company, Limited	100,000	Orillia.
Oliver Silver Mining, Limited	3,000,000	Ottawa.
Otto Gold Mines, Limited	1,000,000	Haileybury.
Ottawa Taxi and Auto Company, Limited	100,000	Ottawa.
The Ontario Vacuum Cleaner Company, Limited	40,000	Windsor.
The Orillia Building and Realty Company, Limited	40,000	Orillia.
Ontario Laundry Company, Limited	50,000	Toronto.
The Ottawa Concrete Homes Company, Limited	200,000	Ottawa.
Ottawa Uplands, Limited	100,000	Ottawa.
Ontario Gold and Silver Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Ottawa Valley Driving Club, Limited	40,000	Ottawa.
Ontario Estates, Limited	500,000	Toronto.
The Oakview Telephone Company, Limited	1,500	Stayner.
The Oakbine Park Riding and Driving Club, Limited	50,000	Sault Ste. Marie.
Orillia Garage, Limited	15,000	Orillia.
P.		
Peterborough and Lake Simcoe Navigation Company, Limited	250,000	Peterborough.
Porcupine Three Nations Gold Mining Company, Limited	1,500,000	Ottawa.
The Puritan Yeast Company, Limited	100,000	Toronto.
Porcupine Central Mining Company, Limited	1,000,000	Ottawa.
The Pastor Drug Company, Limited	100,000	Sault Ste. Marie.
Porcupine Gold Milling Company, Limited	500,000	Toronto.
Porcupine Imperial Gold Mines, Limited	40,000	Toronto.
Preston East Dome Mines, Limited	3,000,000	Toronto.
Porcupine Northern Mines, Limited	40,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
Porcupine Telephone Lines, Limited	40,000	Porcupine.
Plastics, Limited	170,000	Toronto.
The Pratt and Letchworth Company, Limited	350,000	Brantford.
The Pedlar People, Limited	500,000	Oshawa.
Processes Company, Limited	30,000	Toronto.
Parkdale Assembly Hall, Limited	40,000	Toronto.
The Pacific Realty Company, Limited	40,000	Toronto.
The Perth Carpet Company, Limited	300,000	Perth.
A. Puccini & Company, Limited	100,000	Toronto.
Porcupine Reserve Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Perfect Ventilator Company, Limited	40,000	Toronto.
Porcupine Ores, Limited	40,000	Toronto.
Palmer Medical Company, Limited	40,000	Windsor.
The Porcupine Swastika Gold Mining Company, Limited	200,000	Ottawa.
C. E. Plain, Limited	100,000	Ottawa.
Peerless Porcupine Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Porcupine Townsite Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Porcupine Merger Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
Porcupine Canada Gold Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Porcupine Miracle Mining Company, Limited	1,000,000	Porcupine.
Porcupine Coronation Gold Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Pioneer Porcupine Gold Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Prudential Realty Company, Limited	50,000	Toronto.
Provident Securities Company, Limited	10,000	Toronto.
The Proprietory Mines, Limited	3,000,000	Toronto.
Porcupine Keora Mining Company, Limited	2,000,000	Haileybury.
Porcupine Printing and Publishing Company, Limited	40,000	Toronto.
Premier Langmuir Mines, Limited	2,000,000	London.
Portisdale Gold Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
The Penetanguishene Gardens, Limited	1,000,000	Porcupine.
Pelham Canning Company, Limited	60,000	Vineland.
The Penetanguishene Gardens, Limited	40,000	Penetanguishene
The Porcupine Commission Company, Limited	40,000	Porcupine.
Porcupine Eastern Gold Mines Company, Limited	1,000,000	Porcupine.
The Pastime Bowling Club, Limtied	25,000	Brantford.
People's Silver Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
The Porcupine Free Gold Mining Company, Limited	2,000,000	Ottawa.
Powell Gold Mines, Limited	3,000,000	Ottawa.
Porcupine Mohawk Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
The Paris Wincey Mills Company, Limited	200,000	Paris.
The Porcupine Mining and Stock Exchange, Limited	10,000	Porcupine.
The Porcupine Miner, Limited	25,000	South Porcupine
Porcupine Independence Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Porcupine Gold Spot, Limited	1,000,000	Toronto.
Platt Veteran Gold Mines, Porcupine, Limited	2,000,000	Toronto.
Porcupine-Cobalt Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Porcupine and Hudson's Bay Gold Mines, Limited	2,500,000	Toronto.
Purity Spring Water Company, Limited	200,000	Toronto.
Porcupine Panamint Gold Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
Porcupine Southern Mines, Limited	40,000	Toronto.
Preston Woodworking Machinery Company, Limited	100,000	Preston.
Porcupine Kendall Gold Mines, Limited	2,000,000	Toronto.
Plenaurum Mines, Limited	2,500,000	Toronto.
The Port Stanley Telephone Company, Limited	1,000	Port Stanley.
Porcupine Aurum Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Philadelphia Mining and Development Company, Limited	40,000	Cobalt.
The Pike Lake Gold Mines, Limited	3,000,000	Haileybury.
Pugh Specialty Company, Limited	40,000	Toronto.
Pemco, Limited	100,000	Toronto.
The Paget Grain Door Company, Limited	250,000	Huntsville.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
	$	
The Potash Syndicate, of Canada, Limited	40,000	Toronto.
The Porcupine Athletic Club, Limited	40,000	Porcupine.
Porcupine Gold Belt Mines, Limited	1,500,000	Toronto.
Porcupine Veterans Exploration Company, Limited	80,000	Toronto.
The Provident Land Company, Limited	40,000	Toronto.
The Porcupine Bristol Gold Mining Company, Limited	2,000,000	Toronto.
Porcupine Midas Mining Company, Limited	2,000,000	Toronto.
Paper Bottle and Package Company, Limited	200,000	Toronto.
Porcupine Hotel Company, Limited	200,000	Toronto.
Patricia Porcupine Mines, Limited	3,000,000	Toronto.
The Plevna Mica and Mining Company, Limited	800,000	Kingston.
The Porcupine Angus Mining Company, Limited	1,500,000	Windsor.
Port Elgin Fruit Growers, Limited	40,000	Port Elgin.
Q.		
The Quetico Improvement Company, Limited	40,000	Fort Frances.
R.		
Rea Mines, Limited	40,000	Toronto.
Robins Securities, Limited	40,000	Toronto.
The Robert Hyslop Company, Limited	50,000	Hamilton.
Riverview Property, Limited	25,000	Ottawa.
Randall & Johnston, Limited	250,000	Toronto.
The Ross Motor Car Company, Limited	40,000	Toronto.
A. E. Rea & Company, Limited	500,000	Toronto.
Robertson Paint and Varnish Company, Limited	100,000	Toronto.
Rutherford, Marshall, Limited	100,000	Toronto.
The Red Star Manufacturing Company, Limited	40,000	Toronto.
Rands Mines of Porcupine, Limited	2,000,000	Toronto.
Rex Chocolates, Limited	40,000	Toronto.
Rea Consolidated Gold Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Rosemount Land Company, Limited	250,000	Toronto.
The Riverside Motor Company, Limited	40,000	Walkerville.
Regal Shoe Company, Limited	100,000	Toronto.
Rockliffe Property Company, Limited	10,000	Ottawa.
The Wm. Rogers Manufacturing Company, Limited	300,000	Niagara Falls.
Russell Rural Telephone Company, Limited	9,000	Navan.
Redstone Mining Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Rockwood & Company, Limited	300,000	Toronto.
Red Cliffe Phillip Gold Mining Company, Limited	2,500,000	Kenora.
Riverdale Masonic Hall, Limited	30,000	Toronto.
Roche-Porcupine Gold Mining Company, Limited	3,000,000	Ottawa.
The Roman Gold Mines of Porcupine, Limited	2,000,000	Ottawa.
Rigg & Company, Limited	40,000	Toronto.
Rockwood Realty, Limited	60,000	Ottawa.
Reciprocity Mines of Porcupine, Limited	1,000,000	Toronto.
Royal Dome Gold Mines, Limited	2,000,000	Hamilton.
Ross Gold Mines, Limited	3,000,000	Toronto.
The Radiant Electric Company, Limited	250,000	Grimsby.
The Riverside Land Company, Limited	100,000	Toronto.
The Rankins, Limited	30,000	Falding.
The Renfrew Grain Growing Company, Limited	200,000	Renfrew.
The Roxborough Independent Telephone Company, Limited	10,000	Moose Creek.
Roger, Miller & Sons, Limited	200,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Place.
S.	$	
The Sudbury Riding and Driving Park Association, Limited.	5,000	Sudbury.
The Spanish River Pulp and Paper Mills, Limited	4,000,000	Toronto.
Superior Mining Company, Limited	20,000	Ottawa.
The Shelburne Rink, Limited	10,000	Shelburne.
The Sutton and North Gwillimbury Telephone Company, Limited	5,000	Sutton.
Sellew Motors, Limited	100,000	Toronto.
Sociate Mines, Limited	150,000	Toronto.
The Superior Machinery Company, Limited	40,000	London.
Sault Star, Limited	40,000	Sault Ste. Marie.
Standard Structural Company, Limited	10,000	Toronto.
The St. Catharines Golf Club, Limited	10,000	St. Catharines.
Superior Construction Company, Limited	100,000	Sault Ste. Marie.
Strath Farms, Limited	40,000	Toronto.
The Scottish Press, Limited	40,000	Toronto.
Smoke Abater Company, Limited	40,000	Toronto.
The Sparta Rural Telephone Company, Limited	4,500	Sparta.
Scott Printers, Limited	20,000	Toronto.
Santa Maria Mining Company, Limited	40,000	Toronto.
Simcoe Fruits, Limited	10,000	Barrie.
Sun Brick Company, Limited	20,000	Toronto.
The Stratford Exhibition and Athletic Company, Limited	40,000	Stratford.
The Shell Company, of Canada, Limited	50,000	Toronto.
St. Lawrence Paper Mills Company, Limited	1,000,000	Mille Roches.
S. V., 329, Mining Company, Limited	1,000,000	Walkerville.
South Dome Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
The Sudbury Rink Company, Limited	25,000	Sudbury.
Shuniah Securities Corporation, Limited	50,000	Toronto.
Smith Vet. Mines, Limited	3,000,000	Toronto.
Sovereign Porcupine Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Scientific Food Company, Limited	40,000	Lambton Mills.
Stuart Exploration Syndicate, Limited	25,000	Toronto.
Suburban Construction Company, Limited	100,000	Toronto.
The Superior Rolling Stock Company, Limited	1,000,000	Toronto.
Stronachs, Limited	40,000	Fort William.
St. Leger Shoe Company, Limited	100,000	Toronto.
St. Mary's Portland Cement Company, Limited	500,000	Toronto.
Southern Securities Company, Limited	100,000	Toronto.
Sweet Machinery and Foundry Company, Limited	40,000	Cobalt.
M. Sloman & Company, Limited	25,000	Toronto.
Standish Manufacturing Company, Limited	150,000	Toronto.
Showcases and Fixtures, Limited	40,000	Toronto.
Spencer Stone, Limited	40,000	Toronto.
Standard Canadian Investments, Limited	100,000	Toronto.
Stonehouse, McDougall, Moore, Limited	60,000	Wallaceburg.
Sharpe Sales Company, Limited	40,000	Toronto.
Sovereign Hall Company, Limited	25,000	Toronto.
Sovereign Construction Company, Limited	50,000	Toronto.
Standard Canadian Investments, Limited	100,000	Toronto.
Schacht Motor Car Company, of Canada, Limited	350,000	Toronto.
Sanitary Appliances, Limited	100,000	Grimsby.
South Eastern Securities Company, Limited	40,000	Toronto.
Spanish Securities Company, Limited	40,000	Toronto.
G. A. Stitt Company, Limited	40,000	Toronto.
Sault Realty Company, Limited	150,000	Sault Ste. Marie.
The St. Clair Park Realty Company, Limited	50,000	Chesley.
Superior Swastika Mines Company, Limited	40,000	Toronto.
The Sarnia Curling Club, Limited	40,000	Sarnia.
Seneca Superior Silver Mines, Limited	500,000	Toronto.
The Stapleton Realty Company, Limited	100,000	Ottawa.
Sakta Gold Mines, Limited	1,500,000	Toronto.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Continued.*

Name of Company.	Capital.	Head Office.
T.	$	
Thompson & Sons, Limited	40,000	Toronto.
Toronto Wine Company, Limited	40,000	Toronto.
Todd Drug Company, Limited	40,000	Toronto.
C. H. Tune, Limited	100,000	London.
Tudhope Motor Sales, Limited	50,000	Toronto.
The Tekton Manufacturing Company, Limited	40,000	Niagara Falls.
Tisdale Central Mines of Porcupine, Limited	40,000	Toronto.
The Twin Lake Lumber Company, Limited	40,000	Nipissing.
The Trent Valley Cheese and Butter Company, Limited	5,000	Campbellford.
Telephone City Oil and Gas Company, Limited	25,000	Brantford.
Travers, Limited	35,000	Ottawa.
Toronto Lumber Company, Limited	40,000	Toronto.
Trenton Laundry Machine Company, Limited	40,000	Trenton.
Tilden Mines, Limited	40,000	Toronto.
The Trout Creek Logging Company, Limited	40,000	Trout Creek.
Tait Optical Company, Limited	40,000	Hamilton.
Toronto Suburbs, Limited	500,000	Toronto.
Toronto Metal Company, Limited	40,000	Toronto.
Timmins Townsite Company, Limited	40,000	Toronto.
Toronto City Estates, Limited	3,000,000	Toronto.
Thames Valley Garden Land Company, Limited	900,000	Toronto.
Tisdale & Scott, Limited	40,000	Toronto.
The Tuxedo Land Company, Limited	40,000	Hamilton.
Toronto City Estates, Limited	3,000,000	Toronto.
Toronto Taxicabs and Garage, Limited	100,000	Toronto.
Toronto Brick Company, Limited	600,000	Toronto.
The Toronto Plaster Company, Limited	150,000	Toronto.
The Tecumseh Hockey Club, Limited	15,000	Toronto.
The Toronto Hockey Club, Limited	15,000	Toronto.
Thomson's, Limited	40,000	Toronto.
Toronto Electrotype and Stereotype Company, Limited	40,000	Toronto.
Tackaberry-Stone, Limited	40,000	Toronto.
The Toronto Central Land Company, Limited	100,000	Toronto.
U.		
United Brass and Lead, Limited	500,000	Toronto.
Union Lumber Company, Limited	50,000	Toronto.
Utor Gas Company, Limited	40,000	Toronto.
Union Securities Corporation, Limited	100,000	Toronto.
V.		
The E. J. Von Gal Company, Limited	50,000	Niagara Falls.
Vineland Canning Company, Limited	100,000	Vineland.
The Valley Land Company, Limited	150,000	Toronto.
The Victoria Manufacturing Company, Limited	40,000	Toronto.
Victoria Porcupine Gold Mines, Limited	2,000,000	Porcupine
The Vendome Company, Limited	150,000	Haileybury.
W.		
The Walker Motor Car Company, Limited	200,000	Chatham.
Wentworth Gas Company, Limited	500,000	Hamilton.
The Watson Fire Arm Sights, Limited	40,000	Niagara Falls.
Western Canada Realty Syndicate, Limited	40,000	Ottawa.
The Waverly Book Company, of Canada, Limited	40,000	Toronto.
West Dome Mines, Limited	1,000,000	Toronto.
Welland Machine & Foundries, Limited	40,000	Welland.

List of Companies incorporated for the year 1911, ending October 31st.—*Concluded.*

Name of Company.	Capital.	Head Office
	$	
The Whitefish Rapids Timber Slide and Improvement Company, Limited	10,000	Keewatin.
The Western Heating and Supply Company, Limited	2,000,000	Toronto.
The Windsor Racing and Athletic Club, Limited	40,000	Windsor.
The Western Fuel Gas Company, Limited	600,000	Chatham.
Waterman-Waterbury Company, Limited	40,000	Windsor.
Walsh Storage and Cartage Company, Limited	100,000	Toronto.
The Wellesley Hospital, Limited	50,000	Toronto.
Willis, Faber & Company, of Ontario, Limited	100,000	Toronto.
Willowdale Rural Telephone Company, Limited	5,000	Hurdman's Brid.
The Wallaceburg Glass Company, Limited	500,000	Wallaceburg.
Walker Pulp Stone Company, Limited	100,000	Toronto.
Webster-Harvey, Limited	40,000	London.
Welland Construction Company, Limited	40,000	Toronto.
The P. A. Ward Press, Limited	40,000	Brantford.
Whitehead, Limited	50,000	Port Arthur.
The Wilcox Lake Brick Company, Limited	100,000	Toronto.
Windsor Knitting Company, Limited	40,000	Windsor.
Walkerville Hardware Company, Limited	60,000	Walkerville.
Weiner, Presner & Company, Limited	20,000	Dryden.
Woodstock Automobile Manufacturing Company, Limited	50,000	Woodstock.
The Wells Hardware Company, Limited	50,000	Fort Frances.
Wright & Carroll Investments, Limited	100,000	Toronto.
The Western Development Company, Limited	100,000	Sarnia.
Writeaway Fountain Pen Company, Limited	40,000	Berlin.
Williams & Son, Limited	40,000	Milton.
The Willing Mining Company, Limited	700,000	Toronto.
White & White, Limited	40,000	Welland.
Y.		
The Yrwold Land Company, Limited	40,000	Toronto.
York Knitting Mills, Limited	500,000	Toronto.
The York Lumber Company, Limited	40,000	Toronto.

APPENDIX B.

List of Companies Licensed to do Business in Ontario.

Name of Company.	Where Incorporated.	Attorney.
A.		
Amherst Foundry Company, Limited	Nova Scotia	Monarch Brass Mfg. Company, Limited.
The Annie Macpherson Home of Industry (Incorporated)	Great Britain and Ireland	William H. Merry.
Adam Hope & Company, Limited	Dominion	Harry E. Palmer.
The Alberta Land Company, Limited	Great Britain	J. E. Swinburne.
Ames, Holden, McCready, Limited	Dominion	Charles Bonick.
Auto Sales Gum and Chocolate Company	New York	I. D. Bradshaw.
The American Pad & Textile Company	Ohio	S. B. Arnold.
The Artists' Model Corset Company	Ohio	N. A. Bartlet.
Acheson Oildag Company	New York	L. V. LeSueur.
Alpha Venture Company	New York	J. M. Ferguson.
Anciens Establissements Houedry Fils	France	Joseph Etiemoul.
B.		
Blaugas Company of Canada, Limited	Dominion	George Kerr.
Barber-Ellis, Limited	Dominion	John Fitzallen Ellis.
The Bell Thread Company, Limited	Dominion	Walter Bell.
The Brooks Oil Company	Ohio	William E. Edwards.
British Canadian Explosives Company, Limited	Great Britain and Ireland	Harry Symons.
The British Aluminium Company Limited	Great Britain	Roderick J. Parke.
Brinton Carpet Company, Limited	Dominion	H. E. Wadely.
The Buffalo Brake Beam Company	New York	W. T. Henderson.
Bosch Magneto Company	New York	F. D. Norman.
Buffalo-Brockville Mining Company	New York	C. A. Smith.
Boston Insulated Wire & Cable Company	Massachusetts	G. W. Arnoldi.
C.		
The Carbon Oil Works, Limited	Province of Manitoba.	Arthur S. R. Jackson.
Canadian Chewing Gum Company, Limited	Dominion	Clarence F. S. Mitchell.
Canadian Steel Foundries, Limited.	Dominion	W. N. Tilley.
Cedarhurst Gold Development Company	Delaware	Charles Wm. Francis.
Canadian Home Land Company, Limited	Dominion	J. G. Farmer.
Canadian Consolidated Rubber Company, Limited	Dominion	J. C. Nicholson.
The Crossen Car Company, Limited	Dominion	S. Johnston.
H. G. Christman Company	Indiana	E. H. Ambrose.
Canadian Realty Corporation, Limited	Dominion	F. W. Ashe.
Canadian Yale and Towne, Limited.	Dominion	G. B. Burson.
Canadian Hide and Skin Company	New Jersey	C. T. McKay.
Consolidated Boarding and Supply Co.	Illinois	W. Finlayson.
Cockshutt Plow Company, Limited	Dominion	Henry Cockshutt.
Commercial Engineering Corporation, Limited	Dominion	J. S. Lovell.

List of Companies Licensed to do Business in Ontario.—*Continued.*

Name of Company.	Where Incorporated.	Attorney.
The Canada Linseed Oil Mills, Limited..	Dominion	J. M. Ransom.
Canadian Mathews Gravity Carrier Company, Limited	Dominion	O. C. Sylvester.
Cannelton Coal and Coke Company.	West Virginia	Thos. Gibson.
L. K. Comstock and Company	New York	G. W. Magalhaes.
D.		
Dominion Express Company	Dominion	Angus Macmurchy.
The Dominion Illuminating Rental Company, Limited	Dominion	Henry S. Dodd.
Detroit & Windsor Ferry Company.	Michigan	N. A. Bartlet.
Dominion Amusement Company, Limited	Dominion	G. D. Kelley.
The Dominion Carlite Explosive Company, Limited	Dominion	J. M. Hess.
Dominion Explosives, Limited	Dominion	John Lumsden.
Dominion Flour Mills, Limited	Dominion	W. B. Wood.
The William Davies Company, Limited.	Dominion	A. F. Park.
The Dominion Oil Cloth Company, Limited	Dominion	A. L. Johnston.
De Pree Chemical Company	Michigan	J. H. Williams.
E.		
Eadie-Douglas, Limited	Dominion	Samuel L. Hammond.
Eugene Munsell & Company	New Jersey	Frederick E. Fillion.
Edmanson, Bates & Company, Limited	Dominion	Ira Bates.
Electric Distributors Company, Limited	Dominion	O. E. Fleming.
Exchange Security Company, Limited	Massachusetts	A. H. McKenzie.
T. H. Eastbrooks Co., Limited	Dominion	G. H. Campbell.
F.		
The Fidelity Realty Company, Limited.	Dominion	James Edward Hanna.
The Farmstead Land Company, Limited.	British Columbia	S. E. Oliver.
Frederick Stearns and Company of Canada, Limited	Dominion	C. A. Smith.
The Federal Sign System (Electric) . . .	New York	N. A. Bartlet.
Ferranti, Limited	Great Britain	G. C. Royce.
Federal Commissary and Supply Company	Missouri	L. E. Mitchell.
G.		
W. T. Glover & Company, Limited..	Great Britain	C. S. Mallett.
Gaumont Company of Canada, Limited	Dominion	W. A. Campbell.
H.		
The Hanson and Van Winkle Company.	New Jersey	Rupert G. Bruce.
Hupp Motor Car Co.	Michigan	Edward A. Cleary.
The Hughes-Owen Company, Limited . . .	Dominion	A. G. Cumming.
The Holophone Company, Limited	Dominion	J. S. Lovell.
Hunt Engineering Company	West Virginia	F. G. Sanderson.

List of Companies Licensed to do Business in Ontario.—*Continued.*

Name of Company.	Where Incorporated.	Attorney.
I.		
International Finance Company, Limited	Dominion	George Morten Abbott.
K.		
Kyle's Cabinet Works, Limited	Dominion	Samuel Law Kyle.
C. Kern Brewing Company	Michigan	J. L. Harwood.
The Knapp Company, Limited	Quebec	T. P. Adams.
L.		
The Leeds Fireclay (Canadian Branch) Company, Limited	Great Britain	W. N. Tilley.
Lake Superior Paper Company, Limited	Dominion	Thomas Gibson.
Ligget's, Limited	Dominion	J. W. McCoubrey.
The Linde British Refrigeration Company, Limited	Dominion	A. B. Morine.
John Labatt, Limited	Dominion	John Labatt.
The Leknox Lennox Chemical Company Limited	Dominion	J. H. Dougherty.
M.		
Mussens, Limited	Dominion	Harverd Turnbull.
Mullhall Hardware, Limited	Dominion	Robert Mullhall.
McKinnon Chain Company	New York	J. C. Notman.
McKinnon Dash Company	New Jersey	J. C. Notman.
Melles & Co., Limited	Great Britain	O. DeLaplante.
The Masco Company, Limited	Dominion	G. H. Morganstern.
Macbeth-Evans Glass Company	Pennsylvania	F. J. Gibbons.
N.		
The National Sporting Association of Canada, Limited	Dominion	James G. Fitzgerald.
Neal Institutes of Canada, Limited	Dominion	Francis William Hall.
The Northern Ontario Exploration Company, Limited	Great Britain	Gerard Lovell.
Natural Resources Exploration Company, Limited	Dominion	J. S. Lovell.
O.		
The Ontario and Quebec Navigation Company, Limited	Dominion	B. H. Heoburn.
Ottawa Dairy, Limited	Dominion	John Bingham.
The Ottawa Farm Development Company, Limited	Dominion	J. E. Hanna.
The Oxypathor Company of Canada, Limited	Dominion	H. R. Morwood.
The Ontario Porcupine Gold Fields Development Company, Limited	Great Britain	Gerard Lovell.
P.		
Pneumatic Scale Corporation, Limited	Dominion	James Steller Lovell.
The Phillips Carey Company	New Jersey	H. E. Rowell.
The Poole Island Trap Rock Company	Michigan	Henry Gamble.
Pittsburg Water Heater Company	New Jersey	Emil Adler.

List of Companies Licensed to do Business in Ontario.— *Concluded.*

Name of Company.	Where Incorporated.	Attorney,
Parker-Whyte, Limited	Manitoba	W. J. Espey.
Porcupine Realty and Mines, Limited	Dominion	H. R. Morwood.
Producers' Sales Company	Delaware	H. E. Bissell.
Port Arthur Lands, Limited	Great Britain	F. H. Keefer.
R.		
Royce, Limited	Great Britain	C. S. Mallett.
Rochester Development Company, Limited	New York	D. J. Lynch.
S.		
The Sheet Metal Products Company of Canada, Limited	Dominion	Wellington Francis.
The Standard Ideal Company, Limited	Dominion	Hiram T. Bush.
Stone, Limited	Dominion	William Stone.
Scythes & Company, Limited	Dominion	John A. Scythes.
The Strathcona Coal and Exploration Syndicate, Limited	Great Britain	John Eliot Swinburne.
Syracuse Exploration Company	New York	A. G. Slaght.
Sealshipt Oyster System	New York	Samuel Egan.
Straus Land Corporation, Limited	Indiana	R. L. Brakin.
San Antonio Land and Irrigation Company, Limited	Dominion	J. S. Lovell.
Stanley Mineral Springs, Limited	Manitoba	John Marson.
Stromberg-Carlson Telephone Manufacturing Company	New York	C. A. Masten.
Simplex Electric Heating Company, Limited	Massachusetts	MacAlster Moore.
Scottish Porcupine Gold Fields, Limited	Great Britain	A. M. Campbell.
T.		
Thermos Bottle Company, Limited	Dominion	Robert Jas. Copeland.
Tooke Bros., Limited	Dominion	F. R. Caldwell.
Tudhope Anderson Company, Limited	Dominion	J. B. Tudhope.
V.		
Virginia Graphite Company	Arizona	J. J. Tonkin.
W.		
J. Wiss & Sons Company	New Jersey	Norman McDonald.
The Worth Company of Canada, Limited	Dominion	Stuart McDonald.
Wm. Wrigley, Jr., Company	West Virginia	James Allen Ross.

APPENDIX C.

List of Companies whose Capital was Increased.

Name of Company.	From	To	Date
A.			
The Arcade, Limited	50,000	150,000	December 7, 1910.
The American Watch Case Company of Toronto, Limited	200,000	500,000	December 27, 1910.
The Art Tailoring Company, Limited	40,000	100,000	October 4, 1911.
B.			
M. Beatty & Sons, Limited	300,000	500,000	December 12, 1910.
Boyd-Gordon Mining Company, Limited	1,000,000	1,500,000	February 14, 1911.
The Big Tooth Gold and Silver Mine, Limited	40,000	1,500,000	February 24, 1911.
F. N. Burt Company, Limited	1,500,000	2,250,000	March 3, 1911.
Boston Development Company, Limited	100,000	2,000,000	May 4, 1911.
The Barnsdale Trading Company of Stratford, Limited	20,000	50,000	June 6, 1911.
C.			
W. H. Cox Coal Co., Limited	10,000	25,000	October 16, 1911.
Canada Pipe and Steel Company, Limited	100,000	300,000	September 27, 1911.
Cobalt Station Grounds Mining Company, Limited	500,000	1,000,000	June 10, 1911.
Conduits Company, Limited	100,000	500,000	November 10, 1910.
The Cobalt Silver Stone Mining Company, Limited	500,000	1,000,000	November 18, 1910.
The Cowan Company, Limited	250,000	750,000	February 17, 1911.
The Crown Gypsum Company, Limited	100,000	200,000	February 23, 1911.
Canada Coating Mills, Limited	100,000	200,000	March 8, 1911.
Cobalt Gem Mining Company, Limited	1,000,000	1,250,000	March 25, 1911.
The Capital Real Estate Company, Limited	100,000	500,000	April 8, 1911.
The Colonial Wood Products Company, Limited	100,000	200,000	May 3, 1911.
The Colonial Whitewear Company, Limited	40,000	100,000	August 2, 1911.
D.			
Davis Leather Company, Limited	300,000	750,000	February 24, 1911.
Deloro Porcupine Gold Mining Company, Limited	40,000	1,000,000	May 17, 1911.
Dominion Office and Store-Fitting Company, Limited	40,000	75,000	June 30, 1911.
W. H. Dwyer Company, Limited	50,000	250,000	July 27, 1911.
The Dome Mines Company, Limited	2,500,000	3,500,000	August 29, 1911.
Diamond Flint Glass Company, Limited	1,600,000	3,500,000	October 23, 1911.
E.			
Eureka Refrigerator Company, Limited	40,000	100,000	November 11, 1910.
F.			
Fort William Coal Dock Company, Limited	50,000	200,000	January 12, 1911.
D. M. Ferry and Company	100,000	200,000	February 7, 1911.
G.			
The Georgian Bay Fruit Growers, Limited	25,000	100,000	March 31, 1911.

List of Companies whose Capital was Increased.—*Continued.*

Name of Company.	From	To	Date
H.			
The Hespeler Furniture Company, Limited ...	50,000	150,000	March 6, 1911.
The Homewood Sanitarium of Guelph, Limited	200,000	400,000	March 18, 1911.
I.			
The Imperial Varnish and Colour Company, Limited	100,000	200,000	November 16, 1910.
The Ideal Bedding Company, Limited	150,000	500,000	February 4, 1911.
The Irving Umbrella Company, Limited	100,000	200,000	February 21, 1911.
The Independent Tire Company of Toronto, Limited	40,000	350,000	April 1, 1911.
K.			
The Knechtel Kitchen Cabinet Company, Limited	40,000	100,000	February 20, 1911.
L.			
Lee Manufacturing Co., Limited	100,000	250,000	February 24, 1911.
Laughlin Realty, Limited	40,000	100,000	October 21, 1911.
M.			
The Metcalfe Rural Telephone Company, Limited	3,000	10,000	October 3, 1911.
The McMartin Porcupine Gold Mines, Limited	1,000,000	2,000,000	July 15, 1911.
The Marks-Clavet-Dobie Company, Limited	75,000	300,000	March 1, 1911.
Moneta Porcupine Mines, Limited	1,000,000	2,000,000	March 11, 1911.
The Monarch Knitting Company, Limited	250,000	1,000,000	March 31, 1911.
McIntyre-Porcupine Mines, Limited	1,000,000	3,000,000	April 24, 1911.
Moose Mountain, Limited	2,000,000	2,500,000	June 20, 1911.
The Milnes Coal Company, Limited	50,000	100,000	June 28, 1911.
N.			
The North American Furniture Company, Limited	100,000	300,000	February 14, 1911.
National Iron Works, Limited	200,000	1,000,000	March 21, 1911.
The Northumberland Paper and Electric Company, Limited	100,000	500,000	September 9, 1911.
O.			
The Ontario Jockey Club	20,000	200,000	November 14, 1910.
The Ophir Cobalt Mines, Limited	500,000	1,000,000	January 5, 1911.
Owen Sound Lumber Company, Limited.	50,000	200,000	February 20, 1911.
Oxleyenos Company, Limited	10,000	15,000	June 15, 1911.
Ottawa South Property Company, Limited	250,000	300,000	September 2, 1911.
P.			
The Positive Clutch and Pulley Works, Limited	100,000	500,000	November 21, 1910.
The Peterborough Lumber Company, Limited.	40,000	100,000	March 8, 1911.
Porcupine Townsite Mines, Limited	1,000,000	1,500,000	August 22, 1911.
S. Price & Sons, Limited	75,000	100,000	August 22, 1911.
The Port Credit Brick Company, Limited	500,000	1,000,000	September 9, 1911.
Pratt Letchworth Company, Limited	350,000	400,000	September 23, 1911.
The Pollock Manufacturing Company, Limited	40,000	100,000	October 2, 1911.

List of Companies whose Capital was Increased.—*Concluded.*

Name of Company.	From	To	Date.
R.			
Roman Stone Company, Limited	100,000	300,000	March 11, 1911.
The Rochester Cobalt Mines, Limited	1,500,000	2,500,000	March 23, 1911.
Russell Motor Car Company, Limited	800,000	1,600,000	April 18, 1911.
Rideau Canal Supply Company, Limited.	25,000	100,000	April 24, 1911.
P. L. Robertson Manufacturing Company, Limited	250,000	500,000	June 2, 1911.
Rudd Paper Box Company, Limited	60,000	150,000	May 27, 1911.
S.			
R. J. Smith and Company, Limited	40,000	1,000,000	January 11, 1911.
The Seman Kent Company, Limited	100,000	500,000	January 12, 1911.
The Smith-Runciman Company, Limited	75,000	250,000	April 15, 1911.
The Schomberg Telephone Company, Limited.	15,000	25,000	May 4, 1911.
The Success Gold Mines, Limited	900,000	2,000,000	May 13, 1911.
The Swastika Mining Company, Limited	1,000,000	2,000,000	June 12, 1911.
Standard Gold Mines, Limited	1,500,000	2,000,000	June 27, 1911.
The Standard Meter Company, Limited	60,000	1,000,000	August 23, 1911.
The J. W. Stone Boat Manufacturing Company, Limited	25,000	100,000	August 14, 1911.
T.			
The Trent River Paper Company, Limited	150,000	500,000	February 24, 1911.
The Toronto Yarn Spinning Company, Limited	100,000	300,000	May 20, 1911.
Trethewey Silver-Cobalt Mine, Limited	1,000,000	2,000,000	June 1, 1911.
The Toronto Power Company, Limited	1,000,000	6,000,000	July 13, 1911.
Thelma Gold Mines Company, Limited	1,000,000	6,000,000	September 8, 1911.
The Tillsonburg Waterworks Company	40,000	80,000	September 12, 1911.
The Telephone City Oil and Gas Company, Limited	25,000	90,000	October 2, 1911.
W.			
Waverley Realty Company, Limited	50,000	150,000	December 13, 1910.
The Williams, Greene and Rome Company of Berlin, Limited	400,000	750,000	September 16, 1911.
The Harry Webb Company of Toronto, Limited	90,000	250,000	October 5, 1911.
Y.			
York Knitting Mills, Limited	100,000	500,000	March 1, 1911

APPENDIX D.

List of Companies whose Names were Changed.

From	To	Date.
B.		
Buffalo Larder Gold Mines, Limited	Buffalo Porcupine Gold Mines, Limited	June 17, 1911.
A. A. Barthelmes & Company, Limited	Sterling Actions and Keys, Limited	Oct. 10, 1911.
C.		
Clark's Seed Co., Limited	The Leamington Seed Company, Limited	Nov. 16, 1910.
Canada Cycle and Motor Company, Limited	Russell Motor Car Company, Limited	April 13, 1911.
The Cash-With-Order Company, Limited	Baby Hardware Company, Limited	May 27, 1911.
Canada Cycle and Motor Company, New Zealand, Limited	Canada Cycle and Motor Company, Limited	June 9, 1911.
The Cobalt Silver Stone Mining Company, Limited	The Adanac Porcupine Gold Mining Company, Limited	Aug. 21, 1911.
Cache Bay Lumber Company, Limited	Petewawa Lumber Company, Limited	Sept. 2, 1911.
The Canadian Fairbanks Company, Limited	The Canadian Fairbanks-Morse Company, Limited	Sept. 1, 1911.
D.		
Deville Mines Company, Limited	The Porcupine Gold Crown Mining Company, Limited	Feb. 25, 1911.
George H. Doran Company, Limited	Hodder & Stoughton, Limited	April 28, 1911.
E.		
The East Dome Syndicate, Limited	Shuniah Mines, Limited	Jan. 30, 1911.
The Excelsior Lumber and Construction Company, Limited	The International Construction and Fixture Company, Limited	May 1, 1911.
The Eurika Gold Mining Company, Limited	The Eureka Gold Mining Company, Limited	May 15, 1911.
F.		
The Fallis-Tourtellot Company, Limited	The Tourtellot Company, Limited.	Aug. 9, 1911.
G.		
J. M. Green and Sons, Limited	The Green Lumber Company, Limited	Aug. 22, 1911.

List of Companies whose Names were Changed.—*Continued.*

From	To	Date.
H.		
The Hanover Specialty Company, Limited	The Knechtel Kitchen Cabinet Company, Limited	Feb. 18, 1911.
Household Convenience Company, Limited	Wonder Shine, Limited	July 18, 1911.
John G. Harvey, Limited	Stuart & Foster, Limited	Sept. 13, 1911.
J.		
The Jenks Dresser Company, Limited	Sarnia Bridge Company, Limited	Dec. 28, 1910.
The Lakeside Pleasure Company, Limited	Lakeside Fish Company, Limited	Sept. 2, 1911.
M.		
Magee-Walton Company, Limited	Inksetter-Meyers, Limited	Feb. 18, 1911.
The M. & H. Mining and Development Company, Limited	Canada Mica Manufacturing Company, Limited	April 7, 1911.
Mad Dan Mining Company, Limited	Jajola Cobalt Porcupine Syndicate, Limited	Oct. 16, 1911.
O.		
Ontario Brass Rolling Mills, Limited	Brown's Copper and Brass Rolling Mills, Limited	Feb. 13, 1911.
The Ontario Lorrain Mining Company, Limited	Porcupine Gold Lode, Limited	Aug. 22, 1911.
P.		
The Puritan Knitting Mills, Limited	York Knitting Mills, Limited	Feb. 28, 1911.
Pemco, Limited	Peck Electric, Limited	Aug. 23, 1911.
Q.		
The W. J. Quesnel Company, Limited	Sudbury Wine and Spirit Company, Limited	Dec. 8, 1910.
R.		
The Rochdale Company, Limited	The Arcade, Limited	Nov. 26, 1910.
The Rideau Canal Sand Company, Limited	Rideau Canal Supply Company, Limited	April 24, 1911.
Robertson Paint and Varnish Company, Limited	Lowe Brothers, Limited	June 27, 1911.
Reciprocity Mines of Porcupine, Limited	Broken Hill Mines of Porcupine, Limited	Sept. 26, 1911.

List of Companies whose names were Changed.—*Continued.*

From	To	Date.
S.		
Standard Vinegar Company, Limited	The Stouffville Cider and Vinegar Company, Limited	March 23, 1911.
Success Gold Mines, Limited.	Porcupine Success Gold Mines, Limited	June 30, 1911.
T.		
Tower Canadian Oiled Clothing Company	Tower Canadian, Limited	Sept. 26, 1911.
U.		
The Ungar-Williamson Laundry & Dye Works, Limited	Brantford Laundry, Limited.	March 29, 1911.
The Watson Manufacturing Company of St. Catharines, Limited	The Watson Manufacturing Company of Paris, Limited	Aug. 1, 1911.

List of Companies Incorporated without Share Capital.

Name of Company.	Place.
Fort William Press Club	Fort William.
Glenpayne Dairy Association	Glenpayne.
The Toronto City Mission	Toronto.
The Orangeville Curling Club	Orangeville.
Le Club Litteraire Canadian-Francois D'Ottawa	Ottawa.
The Gladstone Bowling and Athletic Club	Toronto.
The Port Rowan and Rural Telephone Company	Port Rowan.
Essex Health Association	Windsor.
Dominion Historical Association	Toronto.
Vermont Athletic Club	Toronto.
The Business Men's Club	Toronto.
Brant Fruit Growers' Association	Burford.
Rosary Hall Association	Toronto.
First Church of Christ, Scientist, Hamilton	Hamilton.
The Associated Charities of Toronto	Toronto.
Les Soeurs De La Visitation D'Ottawa	Ottawa.
Les Soeurs De Misericorde D'Ottawa	Ottawa.
The Students Cosmopolitan Club of the Ontario Agricultural College	Guelph.
The Tomahawk Club	Penetanguishene.
The Finnish Socialist Association of Cobalt	Cobalt.
The Independent Baker's Union of Toronto, Limited	Toronto.
Burlington Country Club	Burlington.
The Evangelical Lutheran Synod of Central Canada	Unionville.
The Nacareco Club	Toronto.
The Nation Valley Dairy Association	Chesterville.
The Elma Dairy Association	Elma.
Riverside Athletic Club	Toronto.
Knights of Columbus Club, Hamilton	Hamilton.
First Church of Christ, Scientist, in Ottawa	Ottawa.
The Penetanguishene General Hospital	Penetanguishene.
The Peterborough Protestant Home	Peterborough.
The Oxford Fruit Growers' Association	Woodstock.
The Wentworth Fruit Growers' Association	Millgrove.

List of Companies Incorporated without Share Capital.—*Concluded.*

Name of Company.	Place.
The Durham Co-Operative Fruit Growers' Association	Port Hope.
The Red Chalk Fishing and Game Club	Toronto.
The Monastery of Mount Carmel	Niagara Falls.
The Babies' Dispensary Guild, Hamilton	Hamilton.
The Hamilton Bachelors Club	Hamilton.
The British Welcome League	Toronto.
St. Joseph's College at North Cobalt	North Cobalt.
The Peterborough Health Association	Peterborough.
The West Algoma Protestant Orphanage	Port Arthur.
Woodstock Dairymen's Exchange	Woodstock.
The Hebrew Peddlers' Protective Association of Toronto	Toronto.
The Clinton Club	Clinton.
Kwong Tong Club	Fort William.
The Kingston Health Association	Kingston.
The Ontario Motor League	Toronto.
The Port Hope Hospital Trust	Port Hope.
The Cobourg Fruit Growers' Association	Cobourg.
The Peat Association of Canada	Ottawa.
The Boston Cemetery Association	Mansewood.
Toronto Automobile Trade Association	Toronto.

APPENDIX G.

List of Licensed Companies who received Supplementary Licenses.

Name of Company.	Date.
D. M. Ferry and Company. To hold mortgage and dispose of real estate in the Province, and increasing amount of capital it may use	Feb. 7, 1911.
Britsh Canadian Power Company, Limited. Change of name from Mines Power, Limited	March 10, 1911.
American Radiator Company. Increasing its capital from $50,000 to $125,000	March 10, 1911.
H. J. Heinz Company. Increasing its capital which it may use in Ontario from $6,000 to $250,000	March 10, 1911.
Standard Oil Company of Canada, Limited. Increasing the capital which it may use in Ontario from $300,000 to $700,000	April 7, 1911.
J. Y. Griffin and Company, Limited. To Swift Canadian Company, Limited	April 18, 1911.
E. C. Atkins & Company. Increasing the amount of capital which it may use in Ontario from the sum of $40,000 to the sum of $200,000	April 25, 1911.
Shepard and Morse Lumber Company. Increasing the amount of capital which it may use in Ontario from the sum of $200,000 to the sum of $400,000	April 26, 1911.
J. S. Fry & Sons, Limited. Increasing the amount of capital which it may use in Ontario from $40,000 to $100,000	May 31, 1911.
William Clapperton Company, Limited. Increasing the amount of capital which it may use in Ontario from $4,500 to $44,500	June 16, 1911.
Wolverine Cedar and Lumber Company. Increasing the amount of capital which it may use in Ontario	Sept. 12, 1911.
Claudius Ash, Sons and Co. (1905), Limited. Increase the amount of capital which it may use in Ontario	Sept. 20, 1911.

List of Companies whose Capital has been Decreased.

Name of Company .	From	To	Date.
The Boiler Flue Cleaner and Supply Company, Limited	100,000	70,000	February 28, 1911.
The Spanish River Pulp and Paper Company, Limited	1,500,000	1,000,000	March 22, 1911.
The Merchants Union Company, Limited	500,000	200,000	March 23, 1911.
The Frost & Wood Company, Limited	2,500,000	2,000,000	April 22, 1911.
David Dick & Sons, Limited	150,000	75,000	August 31, 1911.

APPENDIX F.

List of Companies Amalgamated.

Name of Company.	Date.
The Young Women's Christian Guild of Toronto and The Young Women's Christian Association of Toronto. Amalgamated under the name of Young Woman's Christian Association of Toronto	June 17, 1911.

List of Companies whose Powers were Extended.

A.

American Sales Book Company, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	June 13, 1911.
The Achilles Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	June 13, 1911.

C.

The Canadian Treadwell Gold Mines Company, Limited (powers extended)	Jan. 23, 1911.
The Cunningham Lumber Company, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	March 1, 1911.
Crown Reserve Mining Company, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	April 4, 1911.
Crown Reef Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	May, 1911.

D.

Dobie Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	April 7, 1911.

E.

Electric Power Company, Limited (converting capital stock to common stock)	Nov. 16, 1910.
The Essex Light and Power Company, Limited (to issue bonds of the company in the sum of nine thousand dollars)	Jan. 17, 1911.

I.

The Irish Club, Limited (striking out powers and adding others)	March 10, 1911.
Imperial Crown Mines, Limited (keep its books outside the Province of Ontario)	April 4, 1911.

K.

Kinemacolor of Canada, Limited (keep its books without the Province of Ontario)	

List of Companies whose Powers were Extended.—*Continued.*

Name of Company.	Date.
L.	
The Lake Coast Trading Company, Limited	Oct. 13, 1911.
M.	
The McLaughlin Motor Car Company, Limited (converting preferred stock to common stock)	Nov. 21, 1910.
The Mineral Range Iron Mining Company, Limited (confirming by-law)	Mar. 6, 1911.
McIntyre-Porcupine Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	April 26, 1911.
N.	
The National Manufacturing Company, Limited (varying provisions contained in Letters Patent)	April 7, 1911.
The Newton Tanning Company, Limited (confirming By-law No. 2)	
The National Credit Clearing Company, Limited	Aug. 30, 1911.
O.	
The Ontario and Minnesota Power Company, Limited (extending its powers)	April 25, 1911.
P.	
The Pratt & Letchworth Company, Limited (to keep its books outside the Province of Ontario)	Feb. 16, 1911.
Porcupine Bullion Company, Limited (consolidating existing shares)	March 10, 1911.
Porcupine Gold Belt Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	Sept. 26, 1911.
S.	
Sociate Mines, Limited (to keep the books outside the Province of Ontario)	March 28, 1911.
The Success Gold Mines (to keep its books without the Province of Ontario)	April 25, 1911.
The South Leeds and Pittsburgh Rural Telephone Company, Limited (to issue bonds and debentures)	June 9, 1911.
The Standard Meter Company, Limited	Aug. 23, 1911.
T.	
Tisdale Gold Mining Company, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	April 7, 1911.
Tillsonburg Waterworks Company, Limited	May 4, 1911.
V.	
Victoria Porcupine Gold Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	June 16, 1911.
W.	
Wettlaufer Lorrain Silver Mines, Limited (to keep its books outside the Province)	Feb. 2, 1911.
Wettlaufer Lorrain Silver Mines, Limited (to hold meetings of shareholders or directors outside the Province; two must be residents of Province)	Feb. 2, 1911.

List of Companies whose Powers were Extended.—*Concluded.*

Name of Company	Date
West Coleman Silver Mines, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	April 7, 1911.
The Wabi Cobalt Silver Mining Company, Limited (to keep its books without the Province of Ontario)	June 21, 1911.

APPENDIX G.

List of Companies whose Capital was Re-divided.

Name of Company.	Date.
The Arcade, Limited	Dec. 7, 1910.
The Hespeler Furniture Company, Limited	March 6, 1911.
The Hudson Bay Mines	Oct. 9, 1911.

APPENDIX H.

List of Companies whose Charters were Surrendered.

Name of Company.	Date.
W. Richardson & Sons, Limited	Nov. 3, 1910.
The Manitou Oil and Gas Company	Nov. 2, 1910.
United Factories, Limited	Nov. 25, 1910.
Bond and Share Company of Canada, Limited	Dec. 21, 1910.
The Ornamental Galvanized Iron Manufacturing Company, Limited	Dec. 29, 1910.
The Fairbanks Consolidated Mining Company, Limited	Jan. 26, 1911.
The Caledonian Skating and Curling Club of Toronto, Limited	Jan. 28, 1911.
The British and French Motor Car Company, Limited	Jan. 28, 1911
The China and Japan Silk Company, Limited	Feb. 1, 1911.
The McConnell Silver Mining Company of Cobalt, Limited	Feb. 1, 1911.
Windsor Superior Manufacturing Company, Limited	Jan. 20, 1911.
Toronto Composing Company, Limited	Feb. 13, 1911.
The Georgian Bay Oil Company, Limited	Feb. 15, 1911.
The Tilbury Canning Company, Limited	Feb. 27, 1911.
The Napanee Canning Company, Limited	Feb. 27, 1911.
Mackie Bros., Limited	Feb. 27, 1911.
The Peterborough Hockey Club, Limited	March 25, 1911.
The Sudbury Rink Company, Limited	March 30, 1911.
The Motor Owners Federation, Limited	April 8, 1911.
The Farmers' Long Distance Telephone Company, Limited	April 5, 1911.
The Deseronto Iron Company, Limited	April 13, 1911.
The Stonehouse-Munroe-Zavitz Company, Limited	April 18, 1911.
British Type Founders Agency, Limited	April 22, 1911.
Temiskaming Hematite Iron Company, Limited	May 9, 1911.
The Cooper-Tilbury Oil and Gas Company, Limited	June 2, 1911.
The St. Anthony Lumber Company, Limited	June 1, 1911.
The Empress Tilbury Oil and Gas Company, Limited	June 20, 1911.
The Demill Ladies' College Company of St. Catharines, Limited	June 12, 1911.
The Silver Rock Mining Company, Limited	Sept. 14, 1911.
The Peninsular Tool and Specialty Company of Windsor, Ontario, Limited	Sept. 15, 1911.
The Oliphant Oil and Gas Company, Limited	Sept. 11, 1911.
The Glenavay Company, Limited	Sept. 18, 1911.
The Safety Fruit Picker Company of Ontario, Limited	Sept. 29, 1911.
Balmoral Hotel Company, Limited	Oct. 16, 1911.
John Knox Company, Limited	Oct. 10, 1911.

List of Companies Authorized to Issue Share Warrants.

The Canadian Treadwell Gold Mines Company, Limited	Jan. 23, 1911.

Proclamations Gazetted.

1911.

Re Lake Joseph Road, November 5, November 12.
Re Franz Lubinski, March 11, March 18, March 25.
Re City of Toronto (new division of wards), April 8, April 15, April 22.
Re The Offensive Weapons Act, April 22, April 29, May 6.
Re Consolidated Municipal Act, April 29, May 6, May 13.
Re Forest Reserves, April 29, May 6, May 13.
Re Bed of Navigable Waters Act, June 3, June 10, June 17.
Re Onondaga Township, July 15, July 22, July 29.
Re Neutrality *re* War between Italy and Turkey, October 28.
Re Thanksgiving Day, 1911, October 21, October 28.

APPEN

Comparative Statement showing the work done in the

Work Done.	1871	1875	1881	1888	1891	1894	1897	1898	1899	1900	1901
Letters Patent and Licenses....	24	57	119	117	152	139	358	295	416	438	516
Supplementary Letters Patent, etc.....	.....	.....	.....	19	16	11	18	18	10	29	31
Marriage Act Forms, etc., issued	.....	28,122	27,822	29,911	28,300	37,459	31,045	28,697	31,467	67,520	64,948
Commissions: Great and Privy Seals	190	139	275	534	297	338	225	169	284	281	420
Fees received	$2,282	$5,688	$7,021	$9,190	$9,193	$12,400	$39,286	$28,520	$67,851	$76,997	$88,643
Ontario Gazette Proclamations published.....	16	21	17	13	10	6	9	9	9	9	10
Appointments gazetted	149	94	525	541	468	497	401	430	575	465	451
Public Notices.....	58	80	127	150	179	163	400	282	465	472	650

DIX P.

Provincial Secretary's Office during the years specified.

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909 (10 mos.)	1910	1911
530	578	624	762	928	979	801	828	1,110	1,211
43	90	49	66	117	88	123	170	111	118
106,955	121,000	74,112	118,330	80,798	88,819	86,292	90,920	94,826	87,234
234	226	320	365	430	289	629	321	342	381
$107,569.91	$120,513.07	$101,051.91	$131,914.91	$207,054.09	$255,803.68	$171,371.48	$209,037.80	$241,271.81	$321,553.79
17	21	19	14	15	13	14	18	11	10
272	230	320	537	626	581	733	519	565	535
590	668	673	828	1,045	1,067	924	998	1,221	1,329

REPORT

RELATING TO THE REGISTRATION OF

Births, Marriages and Deaths

IN THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE

Year Ending 31st December,

1911

(Being the 42nd Annual Report)

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

TORONTO:
Printed and Published by L. K. CAMERON, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1912.

Printed by
WILLIAM BRIGGS,
29-37 Richmond Street West,
TORONTO.

To His Honour the Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May it Please Your Honour:

I herewith beg to present for your consideration the Forty-Second Annual Report of the Registrar-General, relating to the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario, during the year 1911.

Respectfully submitted,

W. J. HANNA,

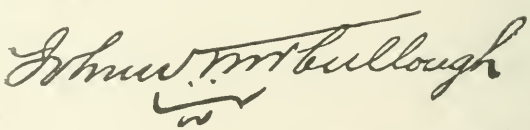
Registrar-General of Ontario.

SIR:—

I have the honour to submit for your approval the Forty-Second Annual Report made in conformity with and under the provisions of The Act respecting the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario, for the year ending December 31st, 1911.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,



Deputy Registrar-General.

TO HON. W. J. HANNA,
Registrar-General of Ontario.

REPORT UPON

Births, Marriages and Deaths

FOR THE YEAR 1911

This the forty-second annual report of vital statistics of the Province of Ontario for the year ending December 31st, 1911, shows an increase of registrations of Births, Marriages and Deaths.

During the year the Department of the Registrar-General received 117,383 registrations, as follows:

Births	57,235
Marriages	25,807
Deaths	34,341
	117,383

This is an increase in the total registrations over those of 1910 of 3,937, divided as follows:

Births	1,364
Marriages	1,771
Deaths	802
	3,937

It speaks well for the health of the Province that the deaths show a considerably smaller increase than the births. It is to be hoped that the education along signs of sanitation and prevention of disease carried on by the Provincial Board of Health is being appreciated.

The County of York, including the City of Toronto, is the most thickly populated municipality in the Province, and always furnishes a good proportion of the entire number of registrations.

For the year we have

Births	11,743
Marriages	5,604
Deaths	6,993
	24,340

an increase of 2,486 registrations, being almost two-thirds of the total increase shown for the whole Province.

The following table gives the vital statistics for the past thirteen years:

——	Births.	Marriages.	Deaths.	Total.
1899	44,705	16,514	28,607	89,826
1900	46,127	17,107	29,494	92,728
1901	46,061	18,035	29,608	93,704
1902	47,796	18,072	27,864	93,732
1903	48,642	19,830	29,664	98,136
1904	50,265	19,789	31,290	101,344
1905	51,911	20,426	31,371	103,708
1906	51,710	19,846	32,782	104,338
1907	53,584	21,915	33,502	109,001
1908	57,155	21,058	32,714	110,927
1909	54,465	22,366	32,628	109,459
1910	55,871	24,036	33,539	113,446
1911	57,235	25,807	34,341	117,383
Totals	665,527	264,801	407,404	1,337,732

POPULATION.

This being census year, we are naturally more interested than usual in the population of the Province, and the first question regarding it in the Department was, "How does the estimated population compare with the census?" An increase was expected and the Province shows an increase of 283,653 over the estimated population of 1910.

One might naturally expect that all the municipalities would be partakers in this increase. Not so, however. We have 47 county municipalities. Let us see how they compare.

Out of the 47 there are three which, becoming new districts in 1908, had no figures upon which we might base their populations. These are the districts of Kenora, Manitoulin and Sudbury, which were formerly parts of the districts of Rainy River, Algoma and Nipissing respectively. They now have increased populations, especially Sudbury, whose population for 1911 is much above that estimated for the whole district of Nipissing, of which it was formerly but a part.

Of the remainder, 27, or more than half, show decreases, and there are contained in these municipalities 6 cities and 11 towns. The balance, 17, show increases, and here the rest of the cities and towns are contained, with the exception of the Town of Kenora, which is not being considered, being in one of the new districts.

The decrease referred to is more apparent than real. In most cases the actual cause is that the estimating factor must have been too great, as the estimation was based on the census population of a decade ago, and thus the population had been brought up to a much greater number than was actual.

Of the city municipalities, all, with the exception of Ottawa, show increases.

In the towns of over 5,000 population, 8 show increases, 6 decreases, one has dropped below the limit of 5,000, and is not included in the list, while 7 new ones find a place in the five thousand column.

It is in the newer districts of the Province where the greatest increases have occurred: in the districts of Nipissing and Sudbury especially, where the wealth of the mines of the Northland has attracted thousands, not only from the older parts of Ontario, but from the entire world.

In the older portions of the Province, manufacturing centres show the greatest increases in population. There is but one municipality without a large manufacturing centre of any kind which shows a substantial growth in population, namely, Prescott and Russell, which is populated principally with French-Canadians, whose fecundity is well known.

BIRTHS.

The number of births during the year, as already stated, is 57,235. This includes the still-births, which number 2,463, and represents 29,607 males and 27,628 females. As usual, the preponderance is in favor of the males as 107 is to 100.

The ratio per 1,000 of the population is 22.6, being 2.3 less than that for 1910. This smaller ratio is accounted for by the correction of population by census. Had the increasing factor been maintained in an estimation the ratio would have represented 25.4, which is proof that the birth-rate has not actually fallen.

However, we may only consider the ratios as established by the populations supplied by the Report of Census of the Dominion Government for 1911. Thus, we find that the County of Haliburton shows the highest ratio, viz., 34.2, and this county contains the smallest population. Algoma shows the smallest, 10.8.

Heretofore, the highest ratios were shown in the districts of Thunder Bay and Nipissing, where the incorrect estimate of population made them abnormal. The correction of population brings them to normal.

The ratios of births in the city municipalities is 25.8 per 1,000. The same cause for the decrease, as expressed above, of 6.2, holds good here for there is an actual increase in population of 1,675, a greater one than is shown for the Province as a whole. This would argue that the rural populations are not increasing as quickly as those of the cities, which is a fact, the cause being pointed out on page 6 of the Report for 1910.

A comparison of the Births by Towns, which show an increase of 1,146, would not be fair at this time, owing to the number of towns in the list for 1911 having been augmented by seven, *i.e.*, eight new ones added and one old one dropped. Thus, a comparison of exact conditions is impossible.

There were registered during the year 1,262 multiple births, being 622 pairs of twins and 6 cases of triplets. The twins were represented by 632 boys and 612 girls, and the triplets by 7 boys and 11 girls. Algoma, Carleton and York each had a birth of two boys and a girl: in Hastings there were a boy and two girls, and in Ontario and Wellington three girls each.

There were 1,087 children born out of wedlock, 553 boys and 534 girls.

MARRIAGES.

There were 25,807 marriages registered during the year, being an increase of 1,771 over that of 1910, with a ratio of 10.2 marriages for every 1,000 of population. This is but 0.5 per 1,000 below that of last year, and if the estimating factor had been maintained to show increase of population, the ratio would have been 11.5, showing that Ontario maintains a good ratio in regard to matrimony.

The County of York, including the City of Toronto, shows, of course, the greatest number of marriages. The County of Essex, however, shows by far the highest ratio, 21.1, due, as has been pointed out in several previous Reports, to the number of couples who come across the river at Detroit to Windsor to have

the knot tied. No less than 2,774 marriages took place in that city alone, being an increase of 481 over 1910.

The following table is repeated for five years:

1907	1,562,	an increase	of	369	over 1906
1908	1,564,	"	"	2	" 1907
1909	1,918,	"	"	354	" 1908
1910	2,293,	"	"	375	" 1909
1911	2,774,	"	"	481	" 1910

The month of June, as usual, is the favorite month for marriage, there having been 3,439 marriages solemnized during the month. September and December follow, as usual, with 2,928 and 2,468 respectively. The order may be seen by referring to the Table, "Marriages by Months.—Counties."

The following tables show a recapitulation of Marriages by Denominations and also by Ages, as well as the percentage in each group.

Denomination.	Grooms.	Brides.	Total.	% of Total Marriages.
Methodist	7,221	7,350	14,571	28.2
Presbyterian	5,454	5,050	10,504	20.4
Anglican	5,224	5,178	10,402	20.1
Roman Catholic	3,305	3,438	6,743	13.1
Baptist	1,662	1,736	3,398	6.6
Lutheran	973	978	1,951	3.7
Congregational	339	308	647	1.2
Hebrew	247	239	486	0.9
Evangelical Association	129	158	387	0.7
Salvation Army	106	109	215	0.4
Other denominations	881	856	1,737	3.4
No denomination	266	407	673	1.3

Ages.	Grooms.	Brides.	Total.	% of Total Marriages.
15–19	581	4,939	5,520	10.7
20–24	8,948	10,352	19,300	37.4
25–29	8,226	5,787	14,013	27.1
30–34	3,682	2,134	5,816	11.3
35–39	1,912	1,057	2,969	5.8
40–44	915	566	1,481	2.9
45–49	565	320	885	1.8
50–54	389	193	582	1.1
55–59	221	96	317	0.6
60–64	158	63	221	0.4
65–69	105	29	134	0.2
70 and over	72	13	85	0.1
Age not stated	33	258	291	0.6

The table showing the manner in which marriages occur by Denominations and Ages is used again this year, not only for the Province as a whole, but for each county, city and town of 5,000 population. This permits of comparison of mixed marriages, which is always interesting.

In 1910 there were 7,351 Roman Catholics married. Of this number 5,842 married in their own religion. The balance, 1,509, or 20.5 per cent., entered into mixed marriages. In 1911 a smaller number of Roman Catholics married, viz., 6,743, and of these 6,224 married Roman Catholics. This left 1,519 to contract

mixed marriages. Ten more only than in the previous year, but the percentage is greater, 22.5 per cent. showing that these marriages are increasing.

It may be a curious fact that there were only 266 men who did not claim allegiance to some denomination, as compared with 407 women who appeared to have belonged to no particular religious institution. Those claiming interest in some other denomination than tabulated numbered 1,737, and are fairly evenly divided.

As usual, the preponderance of couples married were between the ages of 20 and 24. Woman's reticence in regard to her age is proven by statistics. It is noted that 258 did not report age as compared with but 33 men.

DEATHS.

During 1911 there were registered 34,341 deaths from all causes; an increase of 802 over that of 1910. The ratio per 1,000 was 14.4, being 0.4 less than that of the previous year.

Thunder Bay district gives the highest ratio, and Rainy River district the lowest. The latter is due to Rainy River having been bisected to make the district of Kenora.

Of the county municipalities, 25 show increases and 22 show decreases.

The following table shows the diseases causing the ten highest rates of mortality. Still-births are not included.

Organic Heart Diseases	2,433,	being	7.63%	of total deaths.
Tuberculosis	2,353.	"	7.38%	"
Cancer	1,602,	"	5.02%	"
Pneumonia	1,568,	"	4.91%	"
Infantile Diarrhoea	1,367,	"	4.28%	"
Cerebral Hemorrhage	1,015,	"	3.18%	"
Diseases of the arteries	985.	"	3.08%	"
Bright's disease	814,	"	2.55%	"
Typhoid fever	637,	"	1.99%	"
Paralysis	538,	"	1.68%	"

The city municipalities contributed 12,940 deaths, with a ratio per 1,000 of 17.1, and the towns of over 5,000 population 2,704, with a ratio of 16.6 per 1,000.

Table 6 gives the number of deaths from all causes in each county and their ratio per 1,000 for a decade, and Tables 7, 8 and 9 show the deaths by classes of diseases.

TUBERCULOSIS.

It will be noted in the foregoing table that tuberculosis is second in the list of mortality. In the last 10 years the ratio per 100,000 has dropped from 148 to 93.

This terrible scourge still continues to lay a burden of sorrow and trouble on the shoulders of the people of this fair Province. In view of the fact that it has been proven a preventable disease, the regret may well be keen when it is remembered that one person out of every 1,000 of our population is doomed to die of tuberculosis. Legislation was this year passed making the disease notifiable, and regulations for its care and prevention have been established by the Provincial Board of Health.

The following table shows the number of deaths from this disease from 1881 to 1911, together with the four decennial

Census Years, Ratio of Deaths from Tuberculosis per 100,000 of the population and percentage of total deaths from the disease.

TABLE SHOWING DEATHS FROM TUBERCULOSIS, PROVINCE OF ONTARIO, 1881-1911.

Year.	Deaths from Tuberculosis.	Decennial Census Year.	Ratio per 100,000 of Population.	Total Deaths from all Causes.	Percentage of Deaths from Tuberculosis in Census Years.
1881.....	2,446	1,923,610	127	22,821	10%
1882.....	2,591				
1883.....	2,667				
1884.....	2,506				
1885.....	2,499				
1886.....	2,573				
1887.....	2,556				
1888.....	2,551				
1889.....	2,417				
1890.....	2,503				
1891.....	2,379	2,122,716	112	21,558	11%
1892.....	2,592				
1893.....	2,552				
1894.....	2,379				
1895.....	2,472				
1896.....	2,922				
1897.....	3,154				
1898.....	3,291				
1899.....	3,405				
1900.....	3,484				
1901.....	3,243	2,184,144	148	29,608	11%
1902.....	2,694				
1903.....	2,723				
1904.....	2,877				
1905.....	2,667				
1906.....	2,911				
1907.....	2,530				
1908.....	2,511				
1909.....	2,380				
1910.....	2,291				
1911.....	2,353	2,523,274	92	34,341	6.85%
Total...	83,119				

TOTAL NUMBER OF DEATHS FROM TUBERCULOSIS IN EACH COUNTY IN ONTARIO FOR TEN YEARS, 1902–1911.

——	Total.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Totals	25,937	2,694	2,723	2,877	2,667	2,911	2,530	2,511	2,380	2,291	2,353
Algoma	513	74	48	62	77	70	45	43	27	34	33
Brant	383	52	39	39	24	50	54	39	32	26	28
Bruce	584	62	46	75	65	48	66	68	43	64	47
Carleton	1,553	172	184	154	145	158	155	134	161	127	163
Dufferin	140	14	19	16	17	13	11	15	15	10	10
Elgin	300	35	20	40	42	38	20	33	28	18	26
Essex	673	64	70	86	54	81	66	67	63	62	60
Frontenac	623	73	75	69	64	59	72	47	43	58	63
Grey	598	64	59	73	73	80	61	43	55	58	32
Haldimand	167	22	22	17	26	12	10	13	14	13	18
Haliburton	43	3	3	7	4	4	7	4	4	4	3
Halton	182	22	18	20	20	29	12	14	13	17	17
Hastings	656	71	88	70	73	83	55	53	56	56	51
Huron	540	64	58	58	67	49	50	62	44	44	44
Kenora	35	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	6	16
Kent	609	64	55	67	64	96	59	48	53	52	51
Lambton	599	62	58	83	65	78	59	55	55	43	41
Lanark	443	54	46	48	46	48	39	49	46	37	30
Leeds and Grenville	917	84	100	115	102	109	96	66	86	77	82
Lennox and Addington	256	39	31	25	24	26	24	28	24	17	18
Lincoln	375	39	43	48	37	46	26	35	30	42	29
Manitoulin	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	3
Middlesex	1,161	122	120	155	126	145	103	118	88	85	99
Muskoka	336	17	32	33	39	24	33	39	41	34	44
Nipissing	313	26	28	21	36	41	38	39	25	24	35
Norfolk	240	33	34	21	24	29	13	23	31	15	17
Northumberland and Durham	602	91	71	58	56	57	64	63	48	49	45
Ontario	436	52	56	55	44	43	37	44	23	40	42
Oxford	445	36	47	41	51	47	55	50	37	38	43
Parry Sound	158	16	10	25	15	24	16	14	18	6	14
Peel	216	25	23	28	29	21	17	17	21	14	21
Perth	397	50	51	45	43	38	32	34	41	28	35
Peterboro'	443	44	44	54	42	51	44	41	47	39	37
Prescott and Russell	560	67	60	67	63	75	59	48	45	34	42
Prince Edward	187	25	28	26	19	16	13	18	17	14	11
Rainy River	128	11	15	11	25	14	20	18	4	4	6
Renfrew	403	50	55	53	38	52	37	28	35	24	31
Simcoe	883	110	101	88	89	109	73	82	82	82	67
Stormont, Dundas and Glengarry	955	94	109	149	86	85	100	102	81	66	83
Sudbury	50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22	18	10
Thunder Bay	303	11	25	29	26	34	38	26	32	44	38
Victoria	287	28	32	44	31	23	51	14	23	23	18
Waterloo	435	44	58	36	40	35	48	48	43	41	42
Welland	317	19	34	36	33	34	29	34	36	31	31
Wellington	510	63	57	56	60	52	42	49	41	40	50
Wentworth	1,174	122	93	135	111	132	97	122	128	127	107
York	4,802	404	458	439	452	553	484	524	464	504	520

DEATHS FROM TUBERCULOSIS BY OCCUPATIONS, WITH THEIR PERCENTAGES.

Male Occupations.

Occupations.	Deaths from All Causes.	Deaths from Tuberculosis.	Percentage.
Bookbinders	5	3	60.0
Cigarmakers	12	7	58.3
Printers	38	15	39.4
Public Officials	18	7	38.8
Hucksters and Pedlars	11	4	36.3
Furriers	6	2	33.3
Journalists and Reporters	3	1	33.3
Clerks	216	69	31.9
Students	83	24	28.9
Bakers and Confectioners	30	8	26.6
Stonecutters	43	11	25.5
Mechanics	36	9	25.0
Telegraph Operators	12	3	25.0
Factory Hands	4	1	25.0
Dentists	9	2	22.2
Bookkeepers and Accountants	82	18	21.9
Plumbers	32	7	21.8
Barbers	28	6	21.4
Tailors	60	11	18.3
Cabinetmakers	22	4	18.1
Painters	113	20	17.7
Street Railway Employees	17	3	17.6
Commercial Travellers	58	10	17.2
Bartenders	17	3	17.2
Electricians	28	5	17.1
Civil Engineers	6	1	16.6
Music Teachers	6	1	16.6
Other Occupations	398	62	15.6
Foremen	52	8	15.3
Teamsters and Drivers	108	16	14.8
Brickmakers	7	1	14.3
Plasterers	22	3	13.6
School Teachers	23	3	13.0
Laundry Hands	8	1	12.5
Machinists	99	12	12.1
Tinsmiths	17	2	11.7
Bankers	9	1	11.1
Sailors	54	6	11.1
Laborers	1,444	161	11.0
Butchers	49	5	10.2
Weavers	10	1	10.1
Shoemakers	91	9	9.8
Moulders	41	4	9.7
Liverymen	21	2	9.0
Hotelkeepers	44	4	9.0
Soldiers	11	1	9.0
Blacksmiths	112	10	8.9
Servants, Porters and Stewards	47	4	8.5
Carpenters	308	26	8.4
Merchants	234	19	8.1
Miners	62	5	8.0
Managers and Superintendents	38	3	7.8
Builders and Contractors	64	5	7.8
Government Officials	53	4	7.5
Hunters and Fishermen	27	2	7.4
Cooks	27	2	7.4
Agents	103	7	6.7

DEATHS FROM TUBERCULOSIS BY OCCUPATIONS, WITH THEIR PERCENTAGES.

MALE OCCUPATIONS.—*Continued.*

Occupations.	Deaths from All Causes.	Deaths from Tuberculosis.	Percentage.
Railroad Employees	236	16	6.7
Clergymen	61	4	6.5
Gardeners	99	6	6.0
Lawyers	33	2	6.0
Millers	34	2	5.9
Farmers	3,229	198	5.8
Watchmen and Caretakers	51	3	5.0
Chemists and Druggists	21	1	4.9
Occupations unspecified	2,820	131	4.6
Watchmakers and Jewellers	22	1	4.5
Masons	50	2	4.0
Deaths under 15	9,517	241	2.5
Lumbermen	44	1	2.3
Physicians	60	1	1.6

DEATHS FROM TUBERCULOSIS BY OCCUPATIONS, WITH THEIR PERCENTAGES.

FEMALE OCCUPATIONS.

Occupations.	Deaths from All Causes.	Deaths from Tuberculosis.	Percentage.
Forewomen	1	1	100.0
Factory Hands	10	6	60.0
Telegraph Operators	2	1	50.0
Dressmakers	62	28	43.9
Telephone Operators	3	1	33.3
Nuns and Religious Sisters	13	4	30.7
Nurses	33	9	27.2
Domestics and Housekeepers	415	111	26.7
Milliners	12	3	25.0
Stenographers	16	4	25.0
Clerks	38	9	23.7
Students	45	8	17.7
Bookkeepers and Accountants	17	3	17.6
Other Occupations	41	7	17.0
Laundry Hands	6	1	16.6
School Teachers	44	7	15.9
Cooks	13	2	15.3
Occupations Unspecified	3,514	302	8.6
Music Teachers	16	1	6.2
Housewives	6,286	335	5.3

INFANT MORTALITY.

The deaths of children of tender years still continues high. Excluding still-births, 54,772 living children were born. Allowing this number to represent 100—

6,421 or 11.72% died under 1 year of age.
897 or 1.63% died at 1 year of age.
385 or 0.70% died at 2 years of age.
294 or 0.53% died at 3 years of age.
238 or 0.43% died at 4 years of age.

In all, 8,235 or 15.03 per cent. of total living children born during the year died before completing their fifth year.

Taking the total deaths under 5 years to represent 100—

6,421 or 77.97% died under 1 year.
897 or 10.90% died under 2 years.
385 or 4.67% died under 3 years.
294 or 3.57% died under 4 years.
238 or 2.89% died under 5 years.

Why do the babies die? As pointed out in this and other reports on Infant Mortality by specialists, it is due in a great degree to lack of knowledge on the part of the mother in regard to the care and feeding of her offspring.

The Provincial Board of Health has issued a small booklet on this important subject, which should be in the hands of every mother in the Province. It is free, and the Department would recommend that every physician who may not already be in possession of a copy procure one, and recommend it in turn to his patients needing such instruction.

DIPHTHERIA AND CROUP.

The deaths from this terrible disease, which attacks the young more particularly, has increased during the year alarmingly. Only by an immediate compliance with the rules and regulations laid down by the local Boards of Health can alleviation and a ready cure be hoped for. The table on page 15 shows the number of deaths from diphtheria and croup for the last ten years.

CANCER.

This is another burden of sorrow that the residents have to bear. It comes next after tuberculosis in point of mortality. It is unfortunate that the medical fraternity are, more or less, in a state of perplexity as to the cause of cancer. A real cure has not been discovered. The number of deaths increases each year, as will be seen by a perusal of the table on page 15.

BRIGHT'S DISEASE.

This disease continues to keep up a high average of deaths. The table shown on page 15 shows the number for the last ten years. This does not include deaths from Bright's in association with childbirth.

HEART DISEASE.

Including pericarditis, endocarditis and angina pectoris, organic heart disease cause a higher death-rate in the Province than any other cause: over 7 per cent. of the total deaths is due to organic heart trouble. Heart failure, so-called and, unfortunately, too often so reported, is not included in this number. The Department continually endeavors to have physicians drop this description of cause of death. It is absolutely ill-defined, and when occurring in our records is relegated to No. 189, "Cause of death not specified or ill-defined."

See table on page 15 for number of deaths from heart troubles during the decade.

TYPHOID FEVER.

Continues to claim its quota of victims. Unfortunately, it is sometimes difficult to find the actual cause of epidemics from typhoid until such time as a large number of cases have developed and a certain number of deaths have taken place. The Provincial Board of Health is continually on the *qui vive* for epidemics, and is taking every precaution to prevent outbreaks from spreading. The greatest cause of typhoid in the Province is undoubtedly sewage-contaminated water. Several very extensive epidemics have been traced to this cause. The largely increased powers of the Provincial Board of Health provided for in the present year (1912) in respect to water supplies and sewage disposal, will no doubt serve to protect those waters designed for domestic use to a greater extent than formerly. Typhoid fever is so easy of prevention that its marked increase in recent years is a disgrace to communities where it has been epidemic.

The following table shows the number of deaths from this disease for the last ten years:—

TABLE SHOWING DEATHS FROM CERTAIN DISEASES FOR A DECADE.

Year.	Deaths from Cancer.	Deaths from Diphtheria.	Deaths from Bright's Disease.	Deaths from Organic Heart Dis.	Deaths from Typhoid Fever.
1902	1,048	676	499	1,901	392
1903	1,156	687	519	2,174	391
1904	1,253	608	523	1,973	482
1905	1,224	503	739	1,942	446
1906	1,411	423	855	1,890	891
1907	1,329	380	888	2,227	520
1908	1,348	450	786	1,994	662
1909	1,597	430	817	2,149	669
1910	1,587	435	775	2,240	706
1911	1,602	423	814	2,433	637
Totals	13,555	5,015	7,215	20,923	5,796

It has been observed in the returns made by the Division Registrars throughout the Province that the certificate of the medical practitioner has been omiited in many cases. This is a grave fault,, and is due to negligence on his part. Attention is directed to this in order that it may be remedied. Without this certificate thecause of death is not stated, and is necessarily placed in group No. 189, "Cause of death not stated, or ill-defined." This is an obstacle to complete compilation of statistics, and it is hoped that in future better results will be seen.

SEARCHES AND CERTIFICATES.

During 1911 the Department made searches for 2,854 records of Births, Marriages and Deaths. Certificates were issued as follows:—Births, 676; Marriages, 188; Deaths, 355.

About 125,000 records were indexed.

Deputy Registrar-General

TABLE No. 1.

Table showing the total Births, Marriages and Deaths, and the ratio per 1,000 of population in each County in Ontario, 1911.

Counties.	Census Population.	Births.	Ratio per 1,000.	Marriages.	Ratio per 1,000.	Deaths.	Ratio per 1,000.
Totals	2,523,274	57,235	22.6	25,807	10.2	34,341	13.6
Algoma	42,079	795	10.8	340	8.0	461	10.9
Brant	45,876	1,100	23.9	414	9.0	565	12.3
Bruce	50,032	1,060	21.1	311	6.2	648	12.9
Carleton	101,599	2,659	26.1	1,123	11.0	2,147	21.1
Dufferin	17,740	352	19.8	142	8.0	185	10.4
Elgin	44,312	843	19.0	342	7.7	505	11.3
Essex	67,547	1,594	23.5	3,426	50.7	881	13.0
Frontenac	42,604	861	22.0	381	8.9	672	15.7
Grey	65,891	1,390	21.0	460	7.1	743	11.2
Haldimand	21,562	408	18.9	130	6.0	276	12.8
Haliburton	5,309	182	34.2	31	5.8	74	13.9
Halton	22,208	484	21.8	132	5.9	258	11.6
Hastings	55,803	1,229	22.0	439	7.8	806	14.4
Huron	52,983	1,085	20.4	364	6.8	673	12.7
Kenora	18,113	239	13.1	72	3.9	116	6.4
Kent	55,995	1,237	22.0	459	8.1	787	14.0
Lambton	51,332	942	18.3	523	10.1	639	12.4
Lanark	34,375	668	19.4	264	7.6	434	12.6
Leeds and Grenville	54,298	959	17.6	426	7.8	764	14.0
Lennox and Addington	20,386	367	18.0	169	8.2	264	12.9
Lincoln	35,429	735	20.7	332	9.3	459	12.9
Manitoulin	11,043	186	16.8	57	5.1	72	6.5
Middlesex	97,065	1,820	18.7	834	8.5	1,313	13.5
Muskoka	21,233	534	25.1	132	6.2	243	11.4
Nipissing	59,053	1,688	28.5	428	7.2	730	12.3
Norfolk	27,110	571	21.0	183	6.7	343	12.6
Northumberland and Durham	59,303	1,142	19.2	404	6.8	757	12.7
Ontario	41,006	843	20.5	269	6.5	559	13.6
Oxford	47,371	926	19.5	352	7.4	629	13.2
Parry Sound	26,547	790	29.7	194	7.3	316	11.9
Peel	22,102	414	18.7	133	6.0	271	12.2
Perth	49,182	947	19.2	369	7.5	514	10.4
Peterborough	41,650	925	22.2	346	8.2	606	14.5
Prescott and Russell	66,402	1,767	26.6	350	5.2	771	11.6
Prince Edward	17,150	332	19.3	116	6.7	244	11.0
Rainy River	10,050	215	21.3	74	7.3	111	11.0
Renfrew	51,856	1,223	23.5	318	6.1	629	12.1
Simcoe	85,053	1,873	22.0	635	7.4	1,156	13.5
Stormont, Dundas and Glengarry	64,199	1,330	20.7	331	5.1	908	14.1
Sudbury	34,948	818	23.4	122	3.4	362	10.3
Thunder Bay	39,086	1,241	31.7	418	10.6	523	13.3
Victoria	31,190	584	18.7	199	6.3	370	11.8
Waterloo	62,607	1,429	22.8	486	7.7	736	11.7
Welland	42,163	942	22.3	1,524	36.1	522	12.3
Wellington	54,492	1,100	20.1	378	6.9	720	13.2
Wentworth	111,706	2,663	23.8	1,271	11.3	1,606	14.3
York	444,234	11,743	26.4	5,604	12.6	6,993	15.6

TABLE No. 2.

Table showing the total number of Births, Marriages and Deaths, and the ratio per 1,000 of population in each City of Ontario, 1911.

Cities.	Census Population.	Births.	Ratio per 1,000.	Marriages.	Ratio per 1,000.	Deaths.	Ratio per 1,000.
Grand totals	791,656	20,442	25.8	13,512	17.0	12,940	17.1
Belleville	9,876	201	20.3	123	12.4	162	16.3
Brantford	23,132	684	29.6	279	12.6	343	14.8
Chatham	10,770	209	19.4	196	18.1	225	20.8
Fort William	16,499	664	40.2	198	12.0	285	17.2
Guelph	15,175	363	23.9	134	8.8	226	14.8
Hamilton	81,969	2,111	25.7	1,119	13.6	1,208	14.7
Kingston	18,874	409	21.6	254	13.4	395	20.9
London	46,300	999	21.5	534	11.5	725	15.6
Niagara Falls	9,248	256	27.6	717	77.5	124	13.5
Ottawa	87,062	2,061	23.6	957	10.9	1,748	20.0
Peterborough	18,360	453	24.6	227	12.3	322	17.5
Port Arthur	11,220	470	41.8	199	17.7	215	19.1
St. Catharines	12,484	295	23.6	178	14.3	221	17.7
St. Thomas	14,054	320	22.7	168	11.9	180	12.8
Stratford	12,946	276	21.3	131	10.1	154	11.8
Toronto	376,538	10,046	26.6	5,191	13.7	6,011	15.9
Windsor	17,829	434	24.3	2,774	155.5	274	15.3
Woodstock	9,320	191	20.4	133	14.2	122	13.0

TABLE No. 3.

Table showing the total number of Births, Marriages and Deaths, and the ratio per 1,000 of population in each Town of over 5,000 population in Ontario, 1911.

Towns.	Census Population.	Births.	Ratio per 1,000.	Marriages.	Ratio per 1,000.	Deaths.	Ratio per 1,000.
Grand totals	162,213	4,064	25.0	1,982	12.0	2,704	16.6
Barrie	6,420	173	26.9	92	14.3	100	15.5
Berlin	15,196	421	27.7	144	9.4	217	14.2
Brockville	9,374	212	22.6	116	12.3	193	20.5
Cobalt	5,638	213	37.7	66	11.7	118	20.9
Cobourg	5,074	110	21.6	67	13.2	130	25.6
Collingwood	7,000	179	25.5	62	8.2	101	12.4
Cornwall	6,598	153	23.1	46	6.9	145	21.9
Galt	10,299	207	20.0	126	12.2	134	13.0
Kenora	6,158	152	24.6	53	8.6	84	13.6
Lindsay	6,964	147	21.1	94	13.4	107	15.3
North Bay	7,737	260	33.6	91	11.7	131	16.9
North Toronto	5,632	136	24.1	28	4.9	74	13.1
Orillia	6,828	141	20.6	88	12.8	125	18.3
Oshawa	7,436	205	27.5	77	10.3	105	14.1
Owen Sound	12,558	338	26.9	121	9.6	172	13.6
Pembroke	5,626	153	27.1	72	12.7	127	22.5
Port Hope	5,092	118	23.1	54	10.6	64	12.5
Sarnia	9,947	207	20.8	265	26.6	166	16.6
Sault Ste. Marie	10,948	206	18.8	164	14.9	226	20.6
Smith's Falls	6,370	178	27.9	57	8.9	84	13.1
Welland	5,318	155	29.1	99	18.6	101	18.9

TABLE No. 4.—Showing the number of births registered and birth rate per 1,000 of census population in each County of the Province for each of the ten years, 1902-1911, inclusive.

Counties.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Totals.
Totals	47,796 21.7	48,642 22.1	50,265 22.8	51,911 23.5	51,710 23.3	53,584 24.1	56,155 25.6	54,465 24.3	55,871 24.9	57,235 22.6	527,634 23.4
Algoma	1,391 30.3	1,431 31.3	1,441 31.4	1,525 33.2	1,340 29.1	1,370 29.6	1,211 28.3	757 16.3	784 16.8	795 10.8	12,045 25.7
Brant	752 19.5	753 19.6	781 20.2	859 22.2	809 20.9	938 24.1	1,000 25.0	931 23.8	1,048 26.5	1,100 23.9	8,971 22.5
Bruce	1,271 21.3	1,192 20.0	1,300 21.8	1,268 21.2	1,192 19.9	1,187 19.7	1,130 18.7	1,289 21.3	1,195 18.4	1,060 21.1	12,084 20.3
Carleton	2,408 24.6	2,275 23.3	2,281 23.3	2,433 24.8	2,436 24.7	2,567 26.0	1,606 26.3	2,515 25.3	2,568 25.8	2,659 26.1	23,748 25.0
Dufferin	429 20.2	460 21.7	453 21.3	435 20.4	425 15.0	340 15.8	400 18.6	368 17.0	387 17.4	352 19.8	4,049 17.2
Elgin	780 17.7	740 16.8	785 17.8	786 12.8	861 19.4	889 20.0	938 21.1	900 20.1	861 19.1	843 19.0	8,383 18.3
Essex	1,522 25.8	1,719 29.1	1,602 27.1	1,615 27.2	1,549 26.1	1,385 23.2	1,681 28.2	1,528 25.5	1,589 26.4	1,594 23.5	15,784 2.62
Frontenac	900 20.0	820 18.2	899 20.0	878 19.4	926 20.4	837 18.4	893 19.6	974 21.3	901 19.7	861 22.0	8,889 19.9
Grey	1,447 20.6	1,425 20.3	1,519 21.6	1,512 21.4	1,353 19.1	1,438 20.3	1,400 19.7	1,484 20.8	1,384 19.3	1,390 21.0	14,352 20.4
Haldimand	399 18.5	379 17.7	420 19.6	388 18.0	441 20.4	408 18.7	434 20.0	418 19.2	414 19.0	408 18.9	4,109 19.0
Haliburton	195 29.4	186 28.1	233 35.2	203 30.6	197 29.6	216 32.3	204 30.5	219 32.6	174 25.0	182 34.2	2,009 30.7
Halton	364 18.4	369 18.7	407 20.6	448 22.6	408 20.5	429 21.5	460 23.0	447 22.3	460 22.9	484 21.8	4,276 21.2
Hastings	1,161 19.4	1,187 19.8	1,229 20.5	1,148 19.1	1,150 19.1	1,393 23.1	1,289 21.3	1,245 20.5	1,192 19.6	1,229 22.0	12,223 20.4
Huron	1,149 18.4	1,156 18.5	1,121 17.9	1,151 18.4	1,130 18.0	1,166 18.5	1,091 17.3	1,059 16.7	983 15.5	1,085 20.4	11,091 17.9
Kenora								285 .	213 .	239 13.1	737 13.1
Kent	1,216 21.0	1,248 21.5	1,174 20.2	1,191 20.5	1,223 21.0	1,120 19.1	1,210 20.6	1,093 18.6	1,165 19.7	1,237 22.0	11,877 20.4
Lambton	1,136 19.9	1,148 20.1	1,136 19.8	1,194 20.8	1,193 20.7	1,073 18.5	1,107 19.1	942 16.2	943 16.2	942 18.3	10,814 18.9
Lanark	744 19.8	728 19.4	715 19.0	682 18.1	702 18.5	697 18.4	714 18.8	670 17.5	695 18.2	668 19.4	7,015 18.7
Leeds and Grenville	1,059 17.8	1,081 18.2	1,140 19.1	1,118 18.7	1,124 18.7	1,162 19.3	1,117 18.5	1,068 17.7	1,073 17.7	959 17.6	10,901 18.3
Lennox and Addington	405 17.2	436 18.5	410 17.4	431 18.2	360 15.1	404 17.0	401 16.8	382 16.0	361 15.0	367 18.0	3,957 16.9
Lincoln	552 17.9	616 20.0	567 18.3	680 22.0	669 21.6	652 20.9	704 22.6	687 21.9	715 22.8	735 20.7	6,577 20.8
Manitoulin								247 .	226 .	186 16.8	659 16.8
Middlesex	1,625 17.3	1,803 19.3	1,917 20.4	1,839 18.1	1,883 20.0	1,929 20.4	1,997 21.1	1,854 19.5	1,844 19.3	1,820 18.7	18,511 19.4
Muskoka	590 27.8	636 30.1	643 30.3	633 29.8	654 30.7	605 28.3	626 29.2	604 28.1	565 26.2	534 25.1	6,090 28.5
Nipissing	1,077 39.9	1,332 49.4	1,321 48.9	1,608 59.4	1,457 53.7	1,742 64.0	1,607 58.9	1,195 43.7	1,703 62.0	1,688 28.5	14,730 50.8
Norfolk	593 20.1	507 17.2	591 20.0	579 19.6	538 18.2	572 19.3	536 18.0	562 18.8	586 19,6	571 21.0	5,635 19.1
Northumberland and Durham	1,144 18.2	1,058 16.9	1,169 18.6	1,121 17.8	1,110 17.6	1,164 18.4	1,164 18.3	1,134 17.8	1,216 19.1	1,142 19.2	11,422 18.1

TABLE No. 4—*Concluded.*

Counties.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Totals.
Ontario	878	769	958	798	805	860	885	849	876	843	8,521
	21.5	18.9	23.4	19.5	19.6	20.9	21.4	20.5	21.1	20.5	20.7
Oxford	1,038	964	976	1,001	975	986	994	997	973	926	9,830
	21.2	19.7	19.9	20.4	19.8	20.0	20.1	20.1	19.6	19.5	20.0
Parry Sound	738	766	771	657	814	759	855	675	691	790	7,516
	29.3	30.5	30.6	26.0	32.2	29.8	33.6	26.4	27.0	29.7	29.4
Peel	371	377	328	377	384	381	446	427	426	414	3,931
	17.1	17.4	15.1	17.3	17.6	17.4	20.3	19.4	19.3	18.7	17.9
Perth	997	978	1,034	1,033	1,054	1,029	1,004	1,029	972	947	10,077
	19.8	19.4	20.5	20.4	20.8	20.2	19.7	20.1	19.0	19.2	19.9
Peterborough	789	788	891	850	870	870	986	866	930	925	8,765
	21.6	21.7	24.4	23.3	23.7	23.7	26.8	23.4	25.1	22.2	23.5
Prescott and Russell	1,714	1,824	1,775	1,950	1,819	1,733	1,881	1,760	1,842	1,767	18,065
	35.9	38.3	37.1	40.7	37.9	36.0	38.9	36.3	37.0	26.6	36.4
Prince Edward	295	267	270	296	315	321	328	326	319	332	3,069
	16.3	14.8	14.9	16.3	17.3	17.6	17.9	17.8	17.4	19.3	16.9
Rainy River	291	327	343	356	382	441	457	240	234	215	3,286
	17.5	19.7	20.6	21.4	22.9	26.3	27.2	14.2	13.8	21.3	20.4
Renfrew	1,369	1,427	1,465	1,508	1,381	1,391	1,471	1,291	1,227	1,423	13,753
	25.7	26.8	27.5	28.2	25.8	25.9	27.3	23.9	22.7	23.5	25.7
Simcoe	1,765	1,873	1,937	1,986	1,957	2,032	2,115	1,981	1,851	1,873	19,370
	21.2	22.6	23.3	23.8	23.2	24.6	25.2	23.5	21.9	22.0	23.1
Stormont, Dundas and Glengarry	1,410	1,518	1,581	1,531	1,469	1,465	1,497	1,460	1,237	1,330	14,498
	20.3	21.8	22.7	21.9	21.0	20.9	21.2	20.7	17.5	20.7	20.8
Sudbury								836	665	818	2,319
										23.4	23.4
Thunder Bay	323	379	493	501	638	784	962	871	1,083	1,241	7,275
	25.5	30.0	38.9	39.4	50.1	61.4	75.2	67.6	84.1	31.7	50.3
Victoria	721	711	648	685	727	686	774	661	691	584	6,891
	22.4	22.1	20.0	21.2	22.4	21.1	23.7	20.2	21.0	18.7	21.2
Waterloo	1,138	1,148	1,190	1,327	1,250	1,325	1,612	1,347	1,430	1,429	13,196
	21.4	21.6	22.4	24.9	23.4	24.7	30.0	25.0	26.5	22.8	24.2
Welland	631	676	661	728	749	738	857	780	917	942	7,679
	19.8	21.2	20.7	22.7	23.3	22.8	26.6	24.1	28.3	22.3	23.1
Wellington	1,074	1,054	1,086	1,065	1,076	1,099	1,134	1,111	1,108	1,100	10,907
	19.1	18.8	19.3	18.9	19.0	19.4	19.9	19.5	19.4	20.1	19.3
Wentworth	1,495	1,603	1,752	1,965	2,007	2,280	2,556	2,336	2,622	2,663	21,279
	18.6	20.0	21.8	24.4	24.9	28.2	31.5	28.7	32.1	23.8	25.4
York	6,447	6,508	6,852	7,572	7,908	8,721	10,421	9,765	10,532	11,743	86,469
	23.4	23.7	24.9	27.4	28.6	31.4	37.4	35.0	37.6	26.4	29.5

TABLE No. 5.—Showing the number of marriages registered and marriage rate per 1,000 of census population in each County of the Province for each of the ten years 1902-1911, inclusive.

Counties.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Totals.
Totals	18,072	19,830	19,789	20,426	19,846	21,915	21,058	22,366	24,036	25,807	213,145
	8.2	9.0	8.9	9.2	8.9	9.8	9.0	10.0	10.7	10.2	9.3
Algoma	357	477	401	464	387	482	475	382	302	34	4,067
	7.8	10.4	8.7	10.1	8.4	10.4	10.2	9.2	6.4	8.0	8.6
Brant	241	340	271	314	330	359	329	325	385	414	3,308
	6.2	8.8	7.0	8.0	8.5	9.2	8.4	8.3	9.0	9.0	8.2
Bruce	432	460	417	389	374	369	299	355	352	311	3,748
	7.1	7.7	7.0	6.5	6.2	6.1	4.9	5.8	5.8	6.2	6.3
Carleton	799	833	831	939	812	959	925	941	1,047	1,123	9,209
	8.2	8.5	8.4	9.5	8.2	9.7	9.3	9.4	10.5	11.0	9.2
Dufferin	189	190	160	141	142	134	140	119	134	142	1,491
	8.9	8.9	7.5	6.6	6.6	5.1	6.5	5.5	5.2	8.0	6.8
Elgin	307	360	353	369	315	341	396	352	334	342	3,469
	7.0	8.2	8.0	8.3	7.1	7.6	8.9	7.8	7.4	7.7	7.8
Essex	1,577	1,675	1,595	1,911	1,843	2,168	2,120	2,508	2,836	3,426	21,659
	26.7	28.4	27.0	32.2	31.0	36.2	35.8	41.9	47.8	50.7	35.4
Frontenac	274	370	349	324	307	356	326	366	364	381	3,417
	6.1	8.2	7.5	7.1	6.8	7.8	7.3	8.0	7.9	8.9	7.5
Grey	507	543	546	542	476	492	412	432	468	460	4,878
	7.2	7.7	7.7	7.7	6.7	6.8	5.8	6.0	6.5	7.1	6.9
Haldimand	139	188	189	182	127	151	174	136	149	130	1,565
	6.5	8.7	8.8	8.4	5.8	6.9	8.0	6.2	6.8	6.0	7.2
Haliburton	43	42	50	27	41	32	37	26	30	31	359
	6.5	6.3	7.5	4.0	6.6	4.7	5.5	3.8	4.4	5.8	5.5
Halton	120	116	134	147	132	134	118	134	130	132	1,297
	6.1	5.8	6.8	7.4	6.1	6.7	5.9	6.7	6.4	5.9	6.3
Hastings	530	509	461	466	448	493	486	469	430	439	4,731
	8.9	8.5	7.7	7.7	7.4	8.1	8.0	7.7	7.0	7.8	7.8
Huron	410	434	428	429	411	423	376	358	398	364	4,031
	6.6	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	5.9	5.6	6.2	6.8	6.4
Kenora								72	69	72	213
										3.9	3.9
Kent	513	485	453	403	437	402	425	408	454	459	4,439
	8.9	8.3	7.8	6.9	7.5	6.9	7.2	6.9	7.7	8.1	6.8
Lambton	485	462	479	485	466	509	483	466	486	523	4,844
	8.5	8.1	8.3	8.4	8.1	8.8	8.3	8.0	8.3	10.1	8.4
Lanark	240	263	274	260	260	249	223	219	274	264	2,526
	6.4	7.0	7.2	6.9	6.8	6.5	5.8	5.8	7.0	7.6	6.7
Leeds and Grenville	454	447	452	449	428	437	433	437	452	426	4,415
	7.6	7.5	7.6	7.5	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.8	7.4
Lennox and Addington	173	180	186	180	157	156	173	169	143	169	1,686
	7.3	7.6	7.8	7.6	6.6	6.5	7.2	7.0	5.0	8.2	7.0
Lincoln	223	223	232	237	240	236	231	290	294	332	2,538
	7.2	7.2	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	9.2	9.3	9.3	7.9
Manitoulin								67	69	57	193
										5.1	5.1
Middlesex	704	817	804	799	793	863	781	745	813	834	7,953
	7.5	8.7	8.5	8.5	8.4	9.1	8.2	7.8	8.5	8.5	8.3
Muskoka	143	166	183	172	173	167	150	133	134	132	1,553
	6.7	7.8	8.6	8.1	8.1	7.8	7.0	6.2	6.4	6.2	7.2
Nipissing	269	292	259	312	321	455	378	344	423	428	3,481
	9.9	10.8	9.5	11.5	11.8	16.7	13.8	12.5	15.4	7.2	11.9
Norfolk	246	233	213	212	203	232	208	193	226	183	2,149
	8.3	7.9	7.2	7.2	6.8	7.7	6.9	6.4	7.5	6.7	7.2
Northumberland and Durham	399	422	454	453	451	449	395	401	415	404	4,243
	6.3	6.7	7.2	7.2	7.1	7.1	6.2	6.3	6.5	6.8	6.1

TABLE No. 5—*Concluded.*

Counties.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Totals.
Ontario	261	305	290	262	287	250	261	263	264	269	2,712
	6.4	7.4	7.1	6.4	6.9	6.0	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5
Oxford	343	367	362	370	303	381	332	372	336	352	3,518
	7.0	7.5	7.4	7.5	6.1	7.7	6.7	7.5	6.7	7.4	7.1
Parry Sound	181	177	156	171	203	225	193	174	160	194	1,834
	7.2	7.0	6.1	6.7	8.0	8.0	7.5	6.8	6.2	7.3	7.0
Peel	129	153	165	144	144	129	153	163	136	133	1,449
	5.9	7.0	7.6	6.6	6.6	5.8	6.9	7.4	6.1	6.0	6.5
Perth	355	385	386	406	402	394	349	349	337	369	3,732
	7.0	7.6	7.6	8.0	7.9	7.7	6.8	6.8	6.5	7.5	7.3
Peterborough	312	330	337	319	323	303	294	334	315	346	3,213
	8.5	9.0	9.2	8.7	8.8	8.2	7.9	9.5	8.5	8.2	8.6
Prescott and Russell	328	375	358	375	326	402	333	349	348	350	3,544
	6.9	7.8	7.4	7.8	6.7	8.3	6.9	7.2	7.1	5.2	7.3
Prince Edward	123	144	124	131	134	147	139	123	122	116	1,303
	6.8	8.0	6.8	7.2	7.3	8.0	7.6	6.7	6.6	6.7	7.1
Rainy River	88	92	111	132	144	161	196	81	91	74	1,170
	5.3	5.5	6.6	7.9	8.6	9.6	11.6	4.8	5.4	7.3	7.2
Renfrew	329	403	400	382	374	384	370	371	369	318	3,700
	6.2	7.5	7.5	7.1	6.9	7.1	6.8	6.8	6.8	6.1	6.8
Simcoe	545	680	660	660	626	671	574	580	630	635	6,261
	6.6	8.2	7.9	7.9	7.5	8.0	6.8	6.8	7.4	7.1	7.4
Stormont, Dundas and Glengarry	426	493	470	485	448	487	436	467	388	331	4,431
	6.1	7.1	6.6	6.9	6.4	6.9	6.2	6.6	5.4	5.1	6.3
Sudbury								181	163	122	466
										3.4	3.4
Thunder Bay	113	159	198	196	212	276	305	354	386	418	2,617
	8.9	12.5	15.5	15.4	16.6	21.6	23.8	27.5	30.0	10.6	18.2
Victoria	256	224	301	218	237	211	183	240	217	199	2,286
	7.9	6.9	9.3	6.7	7.0	6.4	5.6	7.3	6.6	6.3	7.0
Waterloo	432	454	451	422	418	482	463	437	482	486	4,527
	8.1	8.5	8.4	7.9	7.8	8.9	8.6	8.1	8.9	7.7	8.2
Welland	323	312	351	369	378	404	767	1,091	1,375	1,524	6,927
	10.1	10.7	11.1	11.5	11.8	12.5	23.7	33.7	42.4	36.1	20.3
Wellington	403	451	412	407	392	416	431	378	426	378	4,094
	7.2	8.0	7.3	7.2	6.9	7.3	7.5	6.6	7.4	6.9	7.2
Wentworth	658	725	772	840	850	951	887	919	1,075	1,271	8,948
	8.2	9.0	9.6	10.4	10.5	11.7	10.9	11.3	13.1	11.3	10.6
York	2,703	3,044	3,308	3,531	3,571	4,193	3,899	4,293	4,805	5,604	38,951
	9.8	11.0	12.0	12.8	12.1	15.1	14.0	15.3	17.1	12.6	13.1

TABLE No. 6.—Showing the number of Deaths registered and Death rate per 1,000 of census population in each County of the Province for each of the ten years, 1902-1911, inclusive.

Counties.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Totals.
Totals	27,864 12.6	29,664 13.4	31,290 14.1	31,371 14.2	32,782 14.8	33,502 15.0	32,714 14.6	32,628 14.6	33,539 14.0	34,341 14.4	319,695 14.1
Algoma	631 13.8	569 12.4	541 11.8	620 13.5	651 14.1	566 12.2	596 12.8	413 8.8	490 10.5	461 10.9	5,538 12.0
Brant	464 12.0	442 11.5	513 13.3	498 12.9	455 11.7	588 15.4	546 14.0	536 13.8	551 14.0	565 12.3	5,158 13.0
Bruce	621 10.4	713 12.0	735 12.3	742 12.4	796 13.3	776 12.9	718 11.9	706 11.6	650 10.7	648 12.9	7,105 12.0
Carleton	1,608 16.4	1,700 17.4	1,627 16.6	1,734 17.6	1,719 17.2	1,811 18.3	1,830 18.5	1,773 17.8	1,917 19.2	2,147 21.1	17,866 19.7
Dufferin	192 9.0	242 11.4	269 12.6	263 12.3	287 13.4	256 11.9	218 10.1	207 9.6	219 10.1	185 10.4	2,338 11.0
Elgin	469 10.6	480 10.9	586 13.3	489 11.0	575 13.0	550 12.4	562 12.6	527 11.8	488 10.9	505 11.3	5,231 11.7
Essex	774 13.1	767 13.0	784 13.2	727 12.2	893 15.0	774 13.0	849 14.2	830 13.8	800 13.3	881 13.0	8,079 13.3
Frontenac	613 13.6	724 16.1	640 14.2	643 14.2	691 15.3	706 15.5	611 13.4	605 13.2	697 15.2	672 15.7	6,602 14.6
Grey	775 11.0	801 11.4	880 11.1	885 12.5	830 11.7	837 11.8	770 10.8	795 11.1	711 9.9	643 11.2	8,037 11.2
Haldimand	243 11.3	210 9.8	266 12.4	245 11.4	267 12.4	240 11.1	211 9.7	226 10.4	228 10.4	276 12.8	2,412 11.2
Haliburton	67 10.1	80 12.1	81 12.2	74 11.1	77 11.5	84 12.5	78 11.6	80 12.0	68 10.1	74 13.9	763 11.7
Halton	238 12.1	230 11.6	273 13.8	264 13.3	309 15.5	263 13.2	258 12.9	249 12.4	254 12.6	258 11.6	2,596 12.9
Hastings	691 11.5	710 11.8	728 12.1	730 12.1	718 11.9	851 14.1	771 12.7	731 12.0	780 12,8	806 14.4	7,516 13.7
Huron	623 10.0	691 11.1	710 11.3	692 11.0	743 11.7	726 11.5	705 11.1	720 11.3	627 9.8	673 12.7	6,910 11.1
Kenora	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	136	114	116 6.4	366 6.4
Kent	694 12.0	672 11.6	742 12.8	746 12.8	777 13.3	801 14.5	735 12.5	705 12.0	733 12.4	787 14.0	7,392 12.7
Lambton	693 12.1	695 12.1	704 12.3	742 12.6	782 13.6	770 13.3	702 12.1	647 11.1	588 10,1	639 12.4	6,962 12.1
Lanark	439 11.7	446 11.8	510 13.5	516 13.7	466 12.3	480 12.8	484 12.7	435 11.4	479 12.2	434 12.6	4,689 12.4
Leeds and Grenville	796 13.4	897 15.1	906 15.2	892 14.9	843 13.2	877 14.6	742 12.3	785 12.1	798 13.1	764 14.0	8,300 13.7
Lennox and Addington	278 11.8	268 11.4	263 11.1	289 12.2	305 12.8	308 12.1	267 11.2	263 11.0	316 13.2	264 12.9	2,821 10.8
Lincoln	390 12.6	390 12.6	488 15.8	472 15.2	492 15.8	450 14.4	424 13.6	505 16.0	482 15.3	459 12.9	4,552 14.4
Manitoulin	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	90	67	72 6.5	229 6.5
Middlesex	1,258 13.4	1,285 13.7	1,427 15.2	1,357 14.4	1,348 14.3	1,365 14.4	1,323 13.9	1,260 13.2	1,348 14,1	1,313 13.5	13,284 14.0
Muskoka	238 11.2	250 11.8	281 13.2	334 15.7	294 13.8	238 11.1	275 12.8	279 13.0	257 11.9	243 11.4	2,689 12.5
Nipissing	437 16.2	479 17.7	502 18.6	640 23.6	775 28.5	845 31.0	772 28.3	758 27.7	812 29,5	730 12.3	6,750 23.3
Norfolk	393 13.3	342 11.6	421 14.3	366 12.4	372 12.5	348 11.7	385 12.9	363 12.1	368 12.3	343 12.6	3,701 12.5
Northumberland and Durham	872 13.9	856 13.7	842 13.4	816 13.0	813 12.9	869 13.7	827 13.0	765 12.0	861 13.5	757 12.7	8,278 13.1

TABLE No. 6—*Concluded.*

Counties.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Totals.
Ontario	524	495	526	499	529	507	556	571	617	559	5,383
	12.8	12.1	12.9	12.2	12.9	12.3	13.5	13.8	14.8	13.6	11.8
Oxford	601	649	714	726	783	714	582	566	565	629	6,529
	12.3	13.3	14.6	14.8	15.9	14.5	10.7	11.4	11.3	13.2	13.2
Parry Sound	286	260	311	299	382	355	305	268	252	316	3,034
	11.3	10.3	12.3	11.8	15.1	14.0	11.9	10.5	9.8	11.9	11.8
Peel	235	268	288	306	261	270	253	271	278	271	2,701
	10.8	12.3	13.2	14.0	11.9	12.3	11.5	12.3	12.6	12.2	12.3
Perth	554	620	550	526	570	569	573	558	524	514	5,558
	10.0	12.3	8.9	10.4	11.2	11.2	11.2	10.9	10.2	10.4	10.6
Peterborough	518	539	552	489	518	507	517	539	569	606	5,354
	14.2	14.8	15.1	13.4	14.1	13.8	14.0	14.6	15.3	14.5	14.3
Prescott and Russell	662	784	704	758	713	811	739	764	692	771	7,398
	13.8	16.4	14.7	15.8	14.8	16.8	15.3	15.7	14.2	11.6	14.9
Prince Edward	248	239	231	243	244	268	281	262	278	244	2,538
	13.7	13.2	12.6	13.4	13.4	14.7	15.4	14.3	15.1	14.2	14.0
Rainy River	142	131	180	187	306	383	422	83	96	111	2,041
	8.5	7.9	10.8	11.2	18.3	22.8	25.1	4.9	5.6	11.0	12.6
Renfrew	594	639	644	726	673	644	585	591	565	629	6,290
	11.1	12.0	12.1	13.6	12.5	12.0	10.8	10.9	10.4	12.1	11.7
Simcoe	943	1,034	1,057	1,118	1,252	1,113	1,089	1,159	1,083	1,156	11,004
	11.3	12.4	12.7	13.4	15.0	13.3	12.9	13.7	12.8	13.5	13.1
Stormont, Dundas and Glengarry	795	794	952	912	901	950	893	863	803	908	8,771
	11.4	11.4	13.6	13.0	12.8	13.5	12.7	12.2	11.3	14.1	12.6
Sudbury								359	405	362	1,126
										10.3	10.3
Thunder Bay	213	253	329	267	564	485	557	480	600	523	4,271
	16.8	20.0	25.0	21.0	44.3	37.9	43.5	34.7	46.6	13.3	30.3
Victoria	383	403	391	393	372	449	406	352	377	370	3,896
	11.9	12.5	12.1	12.1	11.4	13.8	12.4	10.7	11.5	11.8	12.0
Waterloo	531	599	613	635	682	681	664	693	793	736	6,627
	10.0	11.3	11.5	11.9	12.7	12.7	12.1	12.8	14.7	11.7	14.1
Welland	402	451	502	499	484	521	518	470	575	522	4,944
	12.6	14.1	15.7	15.6	15.1	16.2	16.0	14.5	17.7	12.3	14.9
Wellington	618	708	755	701	746	684	674	721	668	720	6,995
	11.0	12.6	13.4	12.4	13.2	12.0	11.8	12.6	11.7	13.2	12.3
Wentworth	1,103	1,172	1,341	1,318	1,388	1,419	1,511	1,467	1,579	1,606	13,904
	13.7	14.6	16.7	16.4	17.2	17.5	18.5	18.0	19.3	14.3	16.6
York	4,015	4,687	4,931	4,993	5,136	5,793	5,930	6,202	6,517	6 973	55,177
	14.5	17.0	17.9	18.1	14.9	20.8	21.3	22.2	23.3	15.6	18.5

TABLE No. 7.

Recapitulation of Causes of Death by Classes of Diseases in Counties, 1911.

Causes of Death by Classes of Diseases.	Total.	Ages.															Sex.			Months.											
		Under 0-1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	34,341	8,884	807	385	294	238	743	530	788	2,180	2,034	2,085	2,646	3,528	4,863	3,586	451	18,468	15,776	97	3,031	3,095	3,303	3,077	2,962	2,484	2,913	3,020	2,910	2,581	2,473	2,492
I. General diseases	7,793	404	228	149	137	112	372	251	367	1,020	865	832	899	981	776	276	124	3,837	3,956	..	688	756	762	746	671	592	604	625	600	601	591	557
II. Diseases of nervous system and of the organs of special sense.....	2,977	481	110	60	35	36	57	54	47	99	128	188	298	488	566	298	32	1,556	1,421	..	266	259	291	276	307	212	253	235	247	227	214	190
III. Diseases of the circulatory system	2,490	14	4	2	3	3	29	28	48	103	152	251	470	828	1028	483	44	1,896	1,594	..	286	309	327	304	255	266	283	290	302	273	309	286
IV. Diseases of the respiratory system.	3,096	615	174	62	34	21	66	27	58	165	166	194	270	428	474	307	35	1,625	1,471	..	411	402	435	379	293	161	182	111	123	184	218	227
V. Diseases of the digestive system	3,116	1,535	226	36	24	14	65	75	78	120	143	140	174	196	191	75	24	1,737	1,379	..	179	152	187	183	194	170	409	603	481	232	163	163
VI. Non-venereal diseases of the genito-urinary system and adnexa	1,268	27	10	4	2	3	8	18	26	78	91	129	186	269	290	116	11	707	561	..	106	126	124	115	132	88	92	94	93	98	92	108
VII. The puerperal state	355	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10	149	153	37	1	1	.....	.....	4	.....	355	..	42	31	35	34	59	33	21	30	18	25	28	29
VIII. Diseases of the skin and cellular tissue.....	141	16	3	1	.....	.....	1	4	1	7	8	10	13	21	31	24	1	77	64	..	14	19	12	11	17	13	12	9	8	9	9	8
IX. Diseases of the bones and of the organs of locomotion.	23	2	1	....	1	2	1	2	2	4	....	1	3	2	2	.....	...	13	10	..	2	3	2	3	5	1	1	1	2	....	1	2
X. Malformations.....	204	204	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	102	102	..	14	18	21	18	25	14	17	21	11	16	13	16
XI. Diseases of early infancy..	2,840	2,840	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	1,669	1,157	14	213	231	286	217	239	216	258	259	266	229	208	218
XII. Old age	3,511	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1360	2,127	27	1,760	1,754	..	360	368	351	323	296	219	288	221	263	293	253	279
XIII. Affections produced by external causes.....	1,816	38	11	31	39	29	87	58	99	327	213	184	181	146	132	77	101	1,426	390	..	107	92	124	133	160	178	243	221	161	151	107	139
XIV. Ill-defined diseases.....	1,245	215	100	40	19	18	57	22	52	108	85	119	118	168	13	3	48	689	556	..	106	117	129	110	109	107	103	119	120	66	77	82
XV. Still-Births	2,463	2,463	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	...	1,374	1,006	83	207	212	217	225	230	214	207	181	215	177	190	188

TABLE No. 8.

Recapitulation of Causes of Death by Classes of Diseases in Cities, 1911.

Causes of Death by Classes of Diseases.	Total.	Ages.															Sex.			Months.											
		Under 0-1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	12,940	4,001	416	162	113	112	293	191	287	945	852	875	1,071	1,281	1,381	886	74	6,967	5,937	36	1,089	1,064	1,210	1,179	1,088	900	1,214	1,180	1,047	991	975	1,003
I. General diseases	3,002	186	126	69	57	60	175	96	131	433	357	346	334	319	231	70	12	1,495	1,507	..	271	287	279	285	258	210	235	238	220	231	246	212
II. Diseases of the nervous system and the organs of special sense	1,013	244	43	21	13	16	23	13	17	41	46	76	119	169	151	72	5	526	516	..	82	81	108	110	102	73	96	82	89	75	70	71
III. Diseases of the circulatory system	1,355	8	2	1	2	3	9	18	26	58	65	107	220	332	335	156	13	695	660	..	111	109	122	138	93	99	110	106	109	106	133	119
IV. Diseases of the respiratory system	1,272	265	88	36	14	9	25	9	16	85	77	105	116	171	157	89	10	690	582	..	151	134	161	155	130	57	67	57	51	89	110	107
V. Diseases of the digestive system	1,159	833	112	10	8	6	23	29	37	62	66	60	80	64	49	20	..	816	613	..	80	66	78	87	91	71	223	305	205	98	73	82
VI. Non-venereal diseases of the genito-urinary system and adnexa	528	14	5	3	2	2	3	6	17	37	13	54	85	125	86	46	1	290	238	..	51	54	52	55	55	32	42	36	29	35	40	47
VII. The puerperal state	151	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	67	66	11	1	.....	.....	.....	2	.....	151	..	21	15	17	19	12	8	9	10	4	13	7	16
VIII. Diseases of the skin and cellular tissue	51	9	1	.....	.....	.....	1	2	.....	5	3	5	7	5	10	3	..	25	26	..	7	5	4	3	5	4	3	3	1	4	5	4
IX. Diseases of the bones and of the organs of locomotion	17	2	1	.....	.....	2	1	1	2	4	.....	1	2	1	.....	.....	..	9	8	..	1	2	2	2	1	1	1	.....	2	.....	1	1
X. Malformations	87	87	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..	44	43	..	5	11	9	7	11	8	8	7	4	6	4	7
XI. Diseases of early infancy	1,166	1,166	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..	692	471	3	85	89	121	90	90	88	112	102	93	113	90	93
XII. Old age	729	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	318	411	..	343	386	..	76	60	95	63	65	39	64	41	41	55	59	68
XIII. Affections produced by external causes	712	21	19	11	16	11	28	11	32	130	103	88	85	57	43	19	26	546	165	1	42	34	56	51	53	64	109	69	61	69	39	62
XIV. Ill-defined diseases	573	100	19	8	1	3	5	3	5	11	27	22	25	35	1	.....	5	157	115	1	18	25	25	19	17	26	27	37	21	10	19	26
XV. Still-Births	1,096	1,096	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..	639	426	31	85	92	81	92	102	90	108	87	108	87	79	85

TABLE No. 9.

Recapitulation of Causes of Death by Classes of Diseases in Towns of 5,000 population, 1911.

Causes of Death by Classes of Diseases.	Total.	Ages.																Sex.			Months.											
		Under 0-1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	2,704	721	73	25	23	19	60	53	87	187	196	162	208	260	338	244	48	1,440	1,245	19	199	193	230	222	206	195	244	276	288	222	206	223
I. General diseases	616	34	17	8	11	12	28	24	49	81	87	62	75	60	37	15	16	302	311	..	35	59	50	54	41	50	42	59	67	51	54	54
II. Diseases of the nervous system and of the organs of special sense	241	41	12	3	....	2	7	6	4	7	19	11	21	41	48	19	3	127	114	..	19	16	20	23	24	17	29	19	20	19	17	18
III. Diseases of the circulatory system	266	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	7	10	10	27	40	64	67	35	3	153	112	1	18	21	24	19	20	20	25	23	23	28	20	25
IV. Diseases of the respiratory system	242	29	13	5	4	1	2	3	5	16	16	11	22	38	30	12	5	113	99	..	20	19	31	28	21	14	14	4	7	19	18	18
V. Diseases of the digestive system	598	158	22	4	2	1	7	12	9	11	10	14	11	15	16	2	4	161	137	..	14	9	19	12	13	14	41	62	57	26	17	14
VI. Non-venereal diseases of the genito-urinary system and adnexa	90	1	1	....	.....	.....	1	....	2	6	9	11	14	15	21	7	2	42	48	..	5	8	7	7	10	7	10	7	7	8	8	6
VII. The puerperal state	35	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	10	18	4	....	1	.....	.....	.....	.....	35	..	3	2	....	3	5	6	1	4	2	4	4	1
VIII. Diseases of the skin and cellular tissue	12	3	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	....	3	4	1	..	6	6	..	2	1	1	1	4	....	2	.....	.....	1	.....	.....
IX. Diseases of the bones and the organs of locomotion	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	..	1	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
X. Malformations	11	11	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	6	..	1	2	2	....	1	....	1	....	1	1	....	2
XI. Diseases of early infancy	222	222	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	119	101	2	23	15	13	18	17	20	14	20	28	16	13	16
XII. Old age	250	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	103	146	1	111	139	..	22	21	26	29	15	13	18	24	21	21	16	24
XIII. Affections produced by external causes	175	4	3	2	4	2	9	6	10	43	22	18	17	8	11	6	10	155	19	1	1	4	13	9	15	16	22	24	20	15	15	18
XIV. Ill-defined diseases	73	16	5	3	1	1	4	1	2	3	5	3	8	15	1	1	4	44	28	1	9	7	6	8	4	6	3	10	10	1	3	6
XV. Still-Births	199	199	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	99	86	14	23	10	18	11	16	12	22	11	23	13	21	21

TABLE

Showing Total Deaths by Individual

CAUSES OF DEATH.	Total.	Algoma.	Brant.	Bruce.	Carleton.	Dufferin.	Elgin.	Essex.	Frontenac.	Grey.	Haldimand.	Haliburton.	Halton.	Hastings.
Grand Total	34,341	461	565	648	2,147	185	505	881	672	743	276	74	258	806
I—General Diseases. (A—Epidemic Diseases.)														
Group Total	7,793	130	128	142	501	38	116	201	148	135	53	13	55	211
1. Typhoid Fever	637	44	20	7	88	1	4	19	9	2	1	....	3	9
4. Malaria	11	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Smallpox	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	169	2	1	2	3	2	4	2	2	....	....	....	....	3
7. Scarlet Fever	290	1	3	....	4	3	4	6	4	3	....	1	2	22
8. Whooping Cough	169	....	3	....	26	....	2	5	....	1	2	1	1	8
9. Diphtheria and Croup	423	22	11	2	52	....	4	12	1	3	2	....	5	4
10. Influenza	407	1	8	9	5	1	9	9	4	12	4	3	4	24
13. Cholera Nostras	18	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
14. Dysentery	87	....	....	1	8	....	1	2	2	6	....	....	1	....
18. Erysipelas	106	....	1	4	8	....	3	1	1	....	....	1	2	2
19. Other epidemic diseases	9	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....
20. Purulent infection and Septicæmia	141	3	1	1	6	3	1	2	1	2	....	....	1	2
24. Tetanus	23	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
28. Tuberculosis of the Lungs	2,035	29	26	38	144	8	13	52	58	26	15	3	13	44
29. Acute Miliary Tuberculosis	35	1	....	3	1	1	3	1	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculous Meningitis	100	....	....	2	5	1	3	1	1	2	....	....	....	5
31. Abdominal Tuberculosis	99	2	2	3	6	....	1	3	2	4	....	....	1	1
32. Pott's Disease	9	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other organs	69	1	....	....	7	....	5	3	2	....	3	....	3	1
35. Disseminated Tuberculosis	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Rickets	23	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....
37. Syphilis	15	....	....	....	2	....	....	....	2	....	....	1	....	....
38. Gonococcus infection	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	172	1	4	5	5	1	3	5	2	10	2	....	1	1
40. Cancer and other malignant Tumors of the stomach, liver	452	4	4	16	29	1	12	14	6	8	3	1	3	17
41. Cancer and other malignant Tumors of the peritonæum, intestines, rectum	235	....	5	3	12	....	4	4	6	6	....	1	1	5
42. Cancer and other malignant Tumors of the female genital organs	152	3	4	3	10	1	3	6	6	1	1	....	1	3
43. Cancer and other malignant Tumors of the breast	121	1	4	3	2	1	3	2	4	2	2	....	1	2
44. Cancer and other malignant Tumors of the skin	6	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant Tumors of other organs and of organs not specified	171	4	8	11	21	2	9	13	15	4	5	....	7	9
46. Other Tumors (Tumors of the female genital organs excepted)	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
47. Acute Articular Rheumatism	138	1	2	....	7	....	1	7	1	1	1	....	....	7
48. Chronic Rheumatism and Gout	177	1	1	2	5	1	3	5	5	3	3	....	....	5
49. Scurvy	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	283	1	5	4	15	2	6	6	6	3	5	....	3	7
51. Exophthalmic Goitre	69	1	1	2	1	....	....	1	3	6	....	....	1	2
52. Addison's disease	18	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53. Leucæmia	30	....	2	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....
54. Anæmia, Chlorosis	435	5	7	17	10	8	11	8	4	27	3	....	1	20
55. Other General diseases	50	....	....	1	2	1	1	1	....	1	....	....	....	1
56. Alcoholism (acute or chronic)	98	2	1	....	3	....	1	1	....	2	....	....	....	4
57. Chronic lead Poisoning	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
58. Other chronic occupation poisonings	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

No. 10,

Diseases in each County, 1911.

Huron.	Kenora.	Kent.	Lambton.	Lanark.	Leeds and Grenville.	Lennox and Addington.	Lincoln.	Manitoulin.	Middlesex.	Muskoka.	Nipissing.	Norfolk.	Northumberland and Durham.	Ontario.	Oxford.	Parry Sound.	Peel.	Perth.	Peterborough.	Prescott and Russell.	Prince Edward.	Rainy River.	Renfrew.	Simcoe.	Stormont, Dundas and Glengarry.	Sudbury.	Thunder Bay.	Victoria.	Waterloo.	Welland.	Wellington.	Wentworth.	York.	Numbers.
673	116	787	639	434	764	264	459	72	1,313	243	730	343	757	559	629	316	271	514	606	771	244	111	629	1,156	908	362	523	370	736	522	720	1,606	6,973	
162	34	168	167	89	189	55	97	19	310	82	104	66	169	127	157	47	67	132	126	134	52	30	108	246	219	67	100	78	176	119	178	328	1720	
9	1	5	20	6	7	4	9	5	15	3	21	7	15	5	8	8	2	6	8	8	1	7	14	18	10	34	21	9	7	12	9	21	95	1
....	....	1	...	1	1	..	1	....	..	....	....	....	....	....	1	..	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5
1	3	1	4	...	1	..	3	..	4	7	4	3	...	1	5	2	..	...	1	20	..	1	1	3	3	..	3	1	7	4	1	1	63	6
5	2	4	3	...	1	8	....	..	1	2	2	1	7	4	1	..	1	...	3	....	....	7	4	15	5	....	....	5	...	12	9	136	7
....	....	1	4	1	4	..	3	1	2	2	6	1	1	2	1	1	1	1	3	16	4	....	...	3	6	..	4	1	3	12	1	8	27	8
1	...	2	4	8	9	..	3	..	8	2	9	1	7	7	4	3	2	5	2	1	...	..	4	9	2	6	2	..	16	6	9	13	166	9
10	2	17	7	7	13	1	1	3	15	..	1	3	21	15	7	1	6	9	17	4	2	1	6	7	16	..	3	4	10	8	10	10	76	10
....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	....	1	..	1	2	....	1	1	....	11	13
1	2	3	1	2	1	..	1	..	6	5	1	..	2	1	2	..	1	5	1	1	2	..	1	3	4	....	1	....	....	2	2	18	14
4	...	3	3	1	....	..	....	..	15	2	2	..	4	...	1	..	1	2	....	....	....	....	....	2	2	..	2	..	1	...	2	6	30	18
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	1	19
2	1	7	3	1	4	2	2	3	8	1	1	1	1	1	7	1	..	2	1	2	..	1	3	5	7	1	1	1	5	4	3	3	33	20
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	6	24
39	12	49	37	23	66	16	28	3	87	41	30	17	39	35	38	13	20	31	34	36	7	6	31	58	77	8	35	15	31	28	45	94	437	28
....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	15	29
1	3	2	2	1	4	..	1	..	4	2	5	..	2	3	..	1	..	2	2	1	1	....	....	1	1	..	2	1	2	....	2	3	31	30
2	....	....	....	3	6	1	....	....	2	1	....	....	3	2	2	..	1	....	1	3	2	....	....	5	3	2	....	2	5	1	1	4	22	31
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	32
2	1	....	2	3	5	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	2	1	....	....	3	7	....	....	....	3	1	1	2	11	34
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	35
....	....	....	3	....	....	1	....	....	2	..	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	5	36
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	37
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38
8	...	3	3	3	5	..	6	..	8	....	....	4	4	1	1	2	3	6	2	...	2	..	3	5	5	....	2	5	3	6	8	34	39
14	...	15	12	6	7	5	4	..	22	1	3	6	10	7	10	4	2	11	7	5	3	3	2	15	20	2	5	6	11	7	22	19	68	40
3	2	4	6	5	12	1	4	1	8	2	1	5	4	3	5	1	3	3	3	...	1	1	6	8	9	2	2	5	5	...	5	15	43	41
4	1	1	4	3	3	1	1	..	7	1	...	2	3	2	3	..	3	3	4	...	2	..	3	2	3	1	1	2	5	1	2	11	31	42
5	...	6	6	...	2	..	2	..	2	..	2	..	3	1	4	1	2	1	1	1	....	..	2	11	2	..	3	1	2	3	2	3	26	43
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	44
12	2	8	14	7	16	3	8	..	22	4	5	7	12	8	11	5	5	14	13	7	11	..	5	10	8	2	3	6	9	8	13	24	84	45
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	46
2	1	4	4	...	1	1	1	..	3	1	1	1	3	1	5	..	1	2	5	5	1	..	2	8	7	..	3	1	5	3	4	...	34	47
6	...	5	7	2	2	1	2	2	12	..	1	..	7	3	7	1	1	4	2	6	1	..	2	7	5	2	...	2	8	2	2	12	25	48
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	49
8	...	8	6	2	6	2	3	1	16	2	2	1	8	7	8	1	4	3	9	8	3	1	11	13	11	..	...	3	7	4	1	13	50	50
3	...	4	....	...	1	3	3	..	1	....	1	2	...	2	....	..	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	1	1	5	2	17	51
....	....	....	1	....	1	..	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	2	3	52
1	...	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	..	1	1	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	2	5	53
19	...	8	7	7	9	4	7	..	30	5	1	1	8	11	15	1	6	14	2	3	4	..	7	18	9	1	1	11	10	7	11	22	53	54
....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	1	....	2	1	....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	7	....	....	2	..	1	....	....	1	16	55
....	1	3	2	....	....	....	1	..	1	....	3	....	....	2	1	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	4	5	..	4	....	2	9	39	56
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	57
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	58

TABLE
Showing Total Deaths by Individual

CAUSES OF DEATH.	Total.	Algoma.	Brant.	Bruce.	Carleton.	Dufferin.	Elgin.	Essex.	Frontenac.	Grey.	Haldimand.	Haliburton.	Halton.	Hastings.
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.														
Group Total	2,977	21	50	68	152	15	55	66	69	70	30	5	28	74
60. Encephalitis	14	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
61. Simple Meningitis	378	5	8	8	29	....	3	14	10	4	1	1	1	4
62. Locomotor Ataxia	41	....	1	....	4	....	1	....	1	2	....	....	....	2
63. Other diseases of the spinal cord	105	....	1	4	6	....	....	1	1	2	2	....	1	1
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	1,015	5	18	27	37	6	28	28	27	25	10	....	12	35
65. Softening of the brain	40	....	....	....	....	....	2	....	1	....	2	....	2	2
66. Paralysis without specified cause	538	2	5	8	23	6	10	6	16	13	8	1	4	15
67. General Paralysis of the Insane	26	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
68. Other forms of mental alienation	71	....	....	1	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....
69. Epilepsy	132	....	2	2	5	....	....	....	3	4	4	1	1	3
70. Convulsions (non-puerperal)	33	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1
71. Convulsions of infants	376	9	13	10	33	2	6	11	6	10	....	1	5	7
72. Chorea	13	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
73. Neuralgia and neuritis	37	....	....	2	3	....	1	1	....	2	....	....	1	1
74. Other diseases of the nervous system	117	....	1	1	6	....	3	4	4	4	....	....	....	2
75. Diseases of the eyes and their adnexa	10	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....
76. Diseases of the ears	31	....	1	1	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....
III.—Diseases of the Circulatory System.														
Group Total	3,490	17	54	92	162	31	54	83	90	74	30	3	34	74
77. Pericarditis	15	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
78. Acute Endocarditis	214	2	1	2	25	4	2	10	5	2	3	....	3	4
79. Organic disease of the heart	2,110	13	32	59	92	17	36	45	51	57	17	3	21	51
80. Angina Pectoris	64	....	1	1	2	....	....	1	2	2	....	....	2	1
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	985	2	19	29	38	9	16	26	30	13	10	....	7	17
82. Embolism and Thrombosis	47	....	1	1	4	1	....	1	2	....	....	....	1	....
83. Diseases of the veins (varices, hæmorrhoids, phlebitis, etc.)	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
84. Diseases of the lymphatic system (lymph-angitis, etc.)	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
85. Hæmorrhage; other diseases of the circulatory system	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
IV.—Diseases of the Respiratory System.														
Group Total	3,096	32	43	52	196	20	45	78	47	95	26	9	17	55
87. Diseases of the Larynx	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
88. Diseases of the Thyroid Body	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Acute Bronchitis	251	2	....	6	16	....	1	4	1	7	5	....	....	1
90. Chronic Bronchitis	316	1	5	4	10	....	7	7	5	18	4	1	1	7
91. Broncho-Pneumonia	172	....	7	6	35	3	6	17	6	15	7	2	3	15
92. Pneumonia	1,568	27	22	27	114	15	23	40	33	38	8	6	10	26
93. Pleurisy	216	....	5	3	12	1	5	1	1	12	....	....	1	5
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	79	....	2	3	5	....	1	5	....	4	....	....	....	....
95. Gangrene of the Lungs	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
96. Asthma	142	2	2	3	3	1	2	1	1	....	2	....	1	1
97. Pulmonary Emphysema	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
98. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
V.—Diseases of the Digestive System.														
Group Total	3,116	52	67	37	331	12	23	77	37	54	24	7	26	66
99. Diseases of the Mouth and adnexa	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
100. Diseases of the Pharynx	54	1	....	2	2	....	....	2	....	1	1	3	....	1
101. Diseases of the Oesophagus	16	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. Ulcer of the Stomach	85	....	3	2	3	1	....	....	5	6	1	....	1	2
103. Other diseases of the Stomach (cancer excepted)	430	8	17	3	28	1	4	7	1	8	3	....	7	10
104. Diarrhœa and Enteritis (under 2 years)	1,367	33	23	4	209	1	6	37	11	12	8	1	9	27
105. Diarrhœa and Enteritis (2 years and over)	124	1	3	4	5	....	1	2	1	2	2	....	1	4
108. Appendicitis and typhlitis	276	1	6	8	19	6	1	8	5	10	1	1	2	6
109. Hernias, Intestinal Obstructions	221	....	2	8	20	1	4	9	6	5	3	....	2	4
110. Diseases of the Intestines	102	1	....	....	6	1	....	2	2	....	1	1	2	1
111. Acute Yellow Atrophy of the Liver	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

No. 10.—Continued.
Diseases in each County, 1911—Continued.

Huron.	Kenora.	Kent.	Lambton.	Lanark.	Leeds and Grenville.	Lennox and Addington.	Lincoln.	Manitoulin.	Middlesex.	Muskoka.	Nipissing.	Norfolk.	Northumberland and Durham.	Ontario.	Oxford.	Parry Sound.	Peel.	Perth.	Peterborough.	Prescott and Russell.	Prince Edward.	Rainy River.	Renfrew.	Simcoe.	Stormont, Dundas and Glengarry.	Sudbury.	Thunder Bay.	Victoria.	Waterloo.	Welland.	Wellington.	Wentworth.	York.	Numbers.
72	6	70	58	50	74	21	59	..	127	14	46	33	93	52	68	20	26	30	61	40	29	4	36	101	84	17	34	45	72	44	73	140	575	
....	...	1	...	...	...	..	3	..	1	..	...	..	...	...	...	..	1	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	..	...	1	...	...	....	60
2	2	11	4	7	7	2	6	..	14	3	16	1	3	6	8	5	2	2	5	8	2	1	5	8	13	7	9	10	10	6	11	14	80	61
2	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	2	1	3	1	1	1	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	4	5	62
1	...	...	1	1	4	..	1	..	3	1	2	..	4	3	4	..	3	1	3	...	1	...	...	7	3	..	2	1	10	2	...	4	24	63
30	2	28	32	21	25	10	19	..	47	2	9	17	28	19	17	8	7	12	20	10	13	2	11	37	33	2	6	13	22	17	27	39	178	64
....	1	...	5	...	4	..	...	..	2	...	...	...	3	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	..	1	1	1	3	6	65
20	1	17	10	8	8	7	19	..	18	1	6	3	26	11	14	1	4	5	9	11	7	..	12	23	17	1	1	10	8	6	17	27	93	66
1	...	...	1	1	...	...	...	..	9	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5	67
1	...	...	4	...	4	...	...	..	2	1	...	1	5	...	...	...	...	1	3	2	...	...	...	3	1	..	1	3	...	...	1	9	23	68
3	...	2	2	4	4	...	...	..	13	3	1	1	3	2	11	1	1	3	1	...	...	...	...	7	6	2	1	2	4	2	1	8	19	69
....	...	1	1	1	4	..	1	...	...	..	1	1	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	2	...	...	2	...	1	1	5	5	70
2	...	3	5	5	5	..	7	..	7	2	9	3	10	6	5	3	6	2	9	4	2	1	6	6	4	2	11	2	14	6	11	11	94	71
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	3	72
1	...	...	1	2	2	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	2	1	1	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	9	73
7	...	4	1	...	...	...	3	..	6	1	...	1	5	3	5	1	...	...	4	3	1	..	2	4	3	1	...	..	1	2	3	8	23	74
....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	4	75
1	...	2	1	...	2	...	...	..	3	..	2	1	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	3	4	76
78	4	98	80	52	117	29	54	6	190	16	29	49	88	54	67	17	39	63	73	27	41	2	38	102	74	12	16	33	80	66	83	197	718	
2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	3	77
1	...	1	5	...	4	..	5	1	9	..	1	2	4	2	1	1	2	5	3	...	...	...	2	4	6	1	3	4	3	2	5	10	64	78
50	2	74	49	38	66	22	41	4	111	11	23	21	48	27	44	12	25	24	43	18	30	2	29	68	47	10	10	20	57	52	49	116	403	79
4	...	2	2	...	4	...	...	...	3	...	...	...	2	1	1	...	...	2	2	1	...	...	1	...	3	...	...	...	3	1	1	2	17	80
21	2	21	22	14	41	7	6	1	62	4	3	23	34	22	20	4	11	28	24	8	10	..	4	26	14	1	3	8	14	11	25	64	211	81
....	...	...	...	...	1	..	1	..	3	..	1	1	...	1	...	...	...	1	1	...	1	..	1	...	4	...	...	1	3	...	2	3	11	82
....	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	3	83
....	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	84
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	85
66	13	80	46	32	64	14	54	2	141	15	60	24	59	58	62	22	29	43	47	62	17	12	46	78	88	20	43	37	52	46	55	168	726	
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	5	87
....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	88
10	...	7	6	1	2	1	5	..	7	..	9	5	6	3	6	2	2	4	6	6	2	1	8	11	6	1	4	4	4	4	6	8	61	89
11	...	7	4	...	7	3	6	..	20	4	4	3	12	9	11	1	3	8	5	6	3	..	2	9	14	1	1	6	10	5	9	13	79	90
6	5	15	5	4	9	..	5	..	9	1	11	5	7	8	5	1	4	10	8	6	1	2	5	11	10	2	9	2	3	10	2	32	137	91
28	6	44	22	20	36	10	32	1	71	7	27	10	27	30	23	14	11	15	16	38	8	7	26	33	42	13	25	19	27	23	26	103	339	92
6	...	5	3	6	6	..	2	1	11	1	2	..	4	1	9	2	7	3	6	3	1	1	4	9	2	1	1	2	3	3	6	4	52	93
1	1	...	1	...	...	...	...	...	9	1	4	...	1	2	1	1	1	...	...	1	...	...	...	3	3	1	...	2	1	...	3	2	20	94
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	95
3	1	2	5	1	4	..	4	..	12	1	3	1	2	5	6	1	1	3	4	2	2	..	1	2	11	1	1	2	2	1	3	6	30	96
....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	97
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	98
45	11	70	39	42	49	11	40	7	74	9	92	22	42	37	45	18	16	37	35	87	13	11	61	123	54	44	81	26	57	39	63	134	769	
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	99
2	...	4	1	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2	2	3	...	1	...	...	1	...	...	2	...	2	1	...	4	...	3	...	8	100
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	13	101
1	1	2	2	...	2	..	2	..	3	1	1	3	1	1	1	..	3	...	1	...	...	...	4	2	1	...	2	2	...	3	1	20	102
2	...	14	4	8	7	1	4	..	9	4	8	3	9	5	7	..	1	8	6	4	1	1	12	22	9	6	11	6	10	7	14	6	124	103
4	4	27	14	14	17	4	18	4	19	..	59	3	5	14	10	10	6	12	8	56	3	6	20	34	19	30	53	6	18	20	12	68	389	104
4	...	5	6	2	3	1	1	...	...	...	3	3	1	3	...	2	1	2	1	6	...	...	2	9	3	...	...	1	1	4	3	4	27	105
7	3	8	3	5	4	..	3	1	17	1	6	3	5	3	8	1	1	3	5	5	1	1	7	11	9	2	6	1	3	2	11	10	43	108
8	...	4	3	3	5	2	6	1	9	1	3	1	6	3	7	..	2	5	5	2	2	1	2	10	8	1	3	1	2	2	5	18	29	109
1	1	1	2	1	1	...	1	1	...	...	1	1	..	3	...	2	...	1	1	2	4	...	1	2	10	...	1	4	1	1	...	3	6	33	110
....	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	111

TABLE
Showing Total Deaths by Individual

CAUSES OF DEATH.	Total.	Algoma.	Brant.	Bruce.	Carleton.	Dufferin.	Elgin.	Essex.	Frontenac.	Grey.	Haldimand.	Haliburton.	Halton.	Hastings.
V.—Diseases of the Digestive System—Con.														
113. Cirrhosis of the Liver	122	1	3	1	9	....	3	1	2	1	1	1	....	2
114. Biliary Calculi	9	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
115. Other diseases of the Liver	133	2	7	1	11	1	1	4	2	5	2	....	1	4
117. Simple Peritonitis, non-puerperal	163	1	3	3	16	....	3	1	2	4	....	....	1	5
118. Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	6	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.														
Group total	1268	8	10	24	74	10	26	34	26	29	20	1	8	18
119. Acute Nephritis	145	3	1	....	10	1	1	2	5	4	4	1	....	2
120. Bright's Disease	814	4	8	14	41	6	22	29	18	17	11	....	6	13
122. Other diseases of the Kidneys and Adnexa	64	....	1	1	1	2	1	....	....	2	2	....	1	2
123. Calculi of the Urinary Passages	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
124. Diseases of the Bladder	55	1	....	1	3	1	....	1	....	....	2	....	....	....
125. Diseases of the Urethra, Urinary Abscess, etc.	22	....	....	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
126. Diseases of the Prostate	108	....	....	8	12	....	2	1	3	3	1	....	1	....
128. Uterine hæmorrhage (non-puerperal)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
129. Uterine Tumor (non-cancerous)	6	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....
130. Other diseases of the Uterus	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
131. Cysts and other Tumors of the Ovary	22	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1
132. Salpingitis and other diseases of the Female Genital Organs	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
VII.—The Puerperal State.														
Group total	355	4	5	1	21	1	2	7	6	13	5	1	....	10
134. Accidents of Pregnancy	63	....	1	....	1	1	....	1	....	3	2	....	....	1
135. Puerperal Hæmorrhage	28	1	1	....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	1
136. Other Accidents of Labor	95	....	1	1	7	....	1	....	1	3	2	1	....	3
137. Puerperal Septicæmia	121	2	2	....	7	....	1	4	5	2	....	....	....	4
138. Puerperal Albuminuria and Convulsions	44	1	....	....	3	....	....	2	....	3	1	....	....	1
139. Puerperal Phlegmasia Alba Dolens, Embolus, Sudden Death	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
140. Following Childbirth (not otherwise defined)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue														
Group total	111	1	4	....	10	....	2	3	1	....	1	....	1	8
142. Gangrene	68	....	1	....	5	....	....	2	3	....	....	....	....	3
143. Furuncle	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
144. Acute Abscess	61	1	3	....	5	....	2	1	1	....	1	....	1	5
145. Other diseases of the Skin and Adnexa	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion.														
Group total	23	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
146. Diseases of the Bones (Tuberculosis excepted)	22	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
147. Diseases of the Joints (Tuberculosis and Rheumatism excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
X.—Malformations.														
Group total	204	2	2	2	7	....	1	12	3	4	2	....	2	5
XI.—Diseases of Early Infancy.														
Group total	2,840	36	61	50	272	12	33	89	50	52	13	9	8	74
151. Congenital Debility, Icterus, and Sclerema	2,758	36	61	50	223	12	32	87	50	50	13	9	8	73
152. Other Diseases peculiar to Early Infancy	62	....	....	....	8	....	....	2	....	2	....	....	....	1
153. Lack of Care	20	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
154. XII.—Old Age.														
Group total	3,511	31	62	90	113	29	71	85	89	125	36	7	31	114

No. 10.—Continued.
Diseases in each County, 1911—Continued.

Huron.	Kenora.	Kent.	Lambton.	Lanark.	Leeds and Grenville.	Lennox and Addington.	Lincoln.	Manitoulin.	Middlesex.	Muskoka.	Nipissing.	Norfolk.	Northumberland and Durham.	Ontario.	Oxford.	Parry Sound.	Peel.	Perth.	Peterborough.	Prescott and Russell.	Prince Edward.	Rainy River.	Renfrew	Simcoe.	Stormont, Dundas and Glengarry.	Sudbury.	Thunder Bay.	Victoria.	Waterloo.	Welland.	Wellington.	Wentworth.	York.	Numbers.
4	2	1	...	1	4	..	1	..	3	1	2	..	2	...	5	2	..	3	1	2	1	..	4	6	1	..	...	2	4	4	7	6	28	113
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	114
7	...	1	1	3	2	..	3	..	5	..	1	1	4	2	2	...	...	1	3	2	2	..	6	9	1	1	...	1	3	...	1	8	22	115
4	...	3	2	4	4	1	1	1	6	..	6	2	4	3	...	3	1	1	2	6	2	1	5	6	2	..	3	5	9	...	1	7	26	117
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	118
33	2	33	35	20	26	16	12	3	74	8	15	18	29	13	24	8	6	25	31	7	20	1	9	47	58	4	9	15	29	24	28	60	258	
1	...	5	...	1	2	3	2	2	5	..	3	1	1	1	1	1	..	1	4	...	..	..	3	3	...	..	1	1	3	3	3	8	52	119
34	2	15	29	17	20	11	4	1	41	7	10	15	21	10	17	5	6	12	26	6	10	..	3	31	31	2	4	9	16	18	24	39	139	120
1	...	3	...	...	2	1	3	..	7	..	...	..	2	...	2	1	..	1	...	...	1	..	2	4	1	..	2	...	3	1	...	...	14	122
...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	4	123
2	...	2	2	2	...	...	...	...	3	..	1	..	2	...	1	...	...	4	...	...	1	..	...	1	1	1	...	...	1	1	1	4	16	124
1	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	6	125
2	...	6	1	...	2	..	2	..	8	1	...	1	2	2	2	1	..	5	...	...	3	...	...	6	2	...	1	4	3	...	...	4	19	126
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	129
1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	130
1	...	...	1	...	...	...	1	..	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	3	131
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	1	2	...	...	...	3	132
2	1	6	7	5	5	2	8	..	14	3	10	5	12	3	4	3	1	8	5	4	1	4	10	15	7	..	10	3	7	6	7	17	81	
1	...	1	3	2	1	..	1	..	4	..	1	..	2	1	2	...	...	...	2	1	1	..	3	2	1	..	1	1	2	2	2	4	12	134
...	...	3	...	1	2	...	2	...	3	..	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	7	135
...	...	...	2	...	1	..	2	...	5	2	2	1	3	1	1	2	..	4	1	2	...	2	1	8	1	..	1	1	...	1	3	6	19	136
...	...	2	2	2	1	2	2	...	1	1	5	3	5	1	1	1	..	3	2	...	...	1	4	4	2	...	4	1	4	...	2	4	34	137
1	1	...	...	...	...	...	1	..	1	..	2	1	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	2	1	2	..	3	..	1	3	...	3	7	138
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	139
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	140
3	...	...	...	...	11	1	3	1	5	1	2	2	4	2	2	1	..	3	2	1	2	..	3	6	3	1	2	2	1	2	6	5	30	
2	...	...	...	...	9	1	2	..	5	...	...	1	4	...	1	1	..	2	1	...	...	...	1	4	1	...	...	1	...	...	3	3	12	142
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	143
1	...	...	...	...	2	..	1	1	...	1	1	...	2	1	...	...	...	...	1	1	...	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	14	144
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	1	..	1	...	...	...	...	3	145
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	14		
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	13	146	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	147	
3	...	3	3	3	5	..	3	..	13	1	3	...	3	1	5	4	3	...	6	2	1	..	3	13	3	..	3	1	5	4	3	15	46	
25	10	50	35	27	47	13	19	3	80	20	102	21	47	45	41	39	11	30	39	173	10	6	63	79	72	61	49	17	49	39	48	138	613	
23	10	47	33	25	42	13	19	3	78	19	97	18	46	45	41	38	10	29	39	173	10	6	60	76	72	60	45	17	48	35	45	135	597	151
2	...	3	1	2	1	..	...	...	2	..	5	3	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	1	3	...	1	4	..	1	4	3	3	6	152
...	...	...	1	...	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	153
123	4	85	81	54	101	66	48	15	130	20	31	5	119	78	73	32	41	78	72	65	38	3	93	159	154	6	15	53	86	45	97	111	369	154

TABLE

Showing Total Deaths by Individual

CAUSES OF DEATH.	Total.	Algoma.	Brant.	Bruce.	Carleton.	Dufferin.	Elgin.	Essex.	Frontenac.	Grey.	Haldimand.	Haliburton.	Halton.	Hastings.
XIII. Affections Produced by External Causes.														
Group Total	1,816	52	14	27	84	5	27	48	35	28	16	3	11	37
155. Suicide by poison	52	....	....	1	4	....	....	2	3	....	....	....	....	....
157. Suicide by hanging or strangulation	32	1	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....
158. Suicide by drowning	12	1	1	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....
159. Suicide by firearms	21	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
160. Suicide by cutting or piercing instruments	8	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....
161. Suicide by jumping from high places	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
163. Other Suicides	13	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....
165. Other acute poisonings	63	2	....	....	2	....	2	2	1	1	1	....	....	....
166. Conflagration	25	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	5
167. Burns (conflagration excepted)	126	....	2	1	8	....	2	10	1	1	1	1	2	3
168. Absorption of Deleterious Gases (conflagration excepted)	46	....	....	....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	....
169. Accidental Drowning	304	13	1	4	16	....	4	11	7	5	4	....	1	8
170. Traumatism by firearms	52	4	....	4	2	....	1	1	1	2	1	1	....	2
171. Traumatism by cutting or piercing instruments	8	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
172. Traumatism by fall	116	4	1	3	6	....	....	1	2	4	1	....	1	3
173. Traumatism in mines and quarries	41	4	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
174. Traumatism by machines	19	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	254	9	3	1	8	1	5	6	6	3	2	....	2	3
176. Injuries by animals	28	....	1	1	3	....	....	....	....	....	2	....	....	2
177. Starvation	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
178. Excessive cold	15	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
179. Effects of heat	61	....	....	....	4	....	2	....	....	....	....	....	1	1
180. Lightning	19	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....
181. Electricity (Lightning excepted)	32	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1
184. Homicide by other means	18	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
185. Fractures (cause not specified)	248	3	2	6	18	1	5	5	6	1	1	....	1	3
186. Other external violence	196	5	3	3	4	1	3	4	1	8	2	....	1	5
XIV.—Ill-defined Diseases.														
Group Total	1,245	29	12	20	58	1	16	38	29	24	7	7	13	27
187. Ill-defined organic disease	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
188. Sudden death	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
189. Cause of death not specified or ill-defined	1,238	29	12	20	58	1	16	38	28	24	7	7	13	27
190. XV.—Still-Births.														
Group Total	2,463	43	53	40	176	11	34	59	39	39	13	9	24	33

No. 10.—Concluded.

Diseases in each County, 1911.—Concluded.

Huron.	Kenora.	Kent.	Lambton.	Lanark.	Leeds and Grenville.	Lennox and Addington.	Lincoln.	Manitoulin.	Middlesex.	Muskoka.	Nipissing.	Norfolk.	Northumberland and Durham.	Ontario.	Oxford.	Parry Sound.	Peel.	Perth.	Peterborough.	Prescott and Russell.	Prince Edward.	Rainy River.	Renfrew.	Simcoe.	Stormont, Dundas and Glengarry.	Sudbury.	Thunder Bay.	Victoria.	Waterloo.	Welland.	Wellington.	Wentworth.	York.	Numbers.
25	18	34	33	21	30	3	25	3	56	10	63	18	40	22	36	37	18	20	33	18	4	17	25	58	38	49	80	22	40	42	19	104	365	
....	1	2	1	...	1	..	...	..	2	..	...	1	2	...	2	..	..	...	1	1	..	..	1	...	1	..	2	1	...	...	...	6	17	155
1	1	...	1	1	1	..	...	..	1	..	...	..	3	2	2	..	1	...	...	...	..	1	...	...	1	2	1	..	...	1	1	2	4	157
....	...	...	1	...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	..	...	...	1	...	..	...	..	1	...	...	...	2	158
....	...	...	...	...	...	..	...	..	1	1	2	..	...	...	1	..	...	...	1	...	..	1	...	...	...	1	4	1	1	1	...	1	4	159
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	1	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	1	..	1	...	...	...	2	160
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	...	...	1	161
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	...	...	1	163
....	...	...	...	...	...	..	1	..	2	..	1	..	...	...	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	2	..	...	..	...	...	...	...	1	163
1	...	2	1	1	2	..	1	1	3	..	...	1	1	1	...	4	..	1	1	1	1	..	...	1	...	1	2	1	...	...	...	...	25	165
....	...	1	...	...	1	..	...	..	...	..	1	..	...	...	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	...	1	1	..	...	...	...	10	2	166
....	2	3	...	2	1	..	3	..	4	..	7	1	3	2	3	2	1	1	3	1	..	..	2	5	5	1	6	2	1	4	2	4	24	167
....	...	2	...	...	...	..	...	..	2	..	4	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	4	..	2	2	...	1	25	168
3	3	9	8	6	9	..	9	2	4	7	12	3	5	1	5	18	3	2	7	4	1	6	6	12	4	5	13	..	7	9	2	14	31	169
1	1	...	3	...	1	..	...	..	...	..	4	1	...	1	...	..	..	...	...	1	..	3	1	4	3	..	2	..	...	...	...	...	7	170
....	1	...	...	...	...	..	...	..	1	..	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	...	...	4	171
2	...	...	4	2	4	2	1	..	3	..	2	3	...	2	3	..	1	2	3	...	..	..	...	5	4	4	5	1	1	5	1	6	24	172
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	7	..	2	...	...	1	1	...	...	...	..	...	4	2	...	5	6	1	...	4	...	1	1	173
....	...	1	...	...	1	..	...	..	1	..	...	1	...	...	...	..	1	...	1	...	..	..	...	...	...	..	1	..	4	1	...	...	1	174
3	7	2	4	1	1	..	6	..	12	1	7	2	4	4	11	4	5	1	2	2	..	2	4	8	1	16	14	2	5	8	4	18	44	175
1	...	...	1	...	...	..	...	..	1	..	...	..	1	...	1	..	..	1	1	1	..	..	...	2	2	1	...	1	3	1	1	...	...	176
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	1	..	...	..	...	...	...	...	2	177
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	1	...	...	2	..	1	...	2	1	..	3	...	...	1	...	...	1	178
1	...	1	1	1	1	..	1	..	2	..	...	..	1	...	1	..	3	2	...	2	..	..	...	1	2	2	...	..	2	...	1	6	25	179
1	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	2	1	...	..	1	3	1	...	..	1	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	180
....	...	...	...	...	...	..	1	..	...	..	...	..	...	...	...	..	..	1	2	...	1	..	...	...	3	1	1	1	2	1	...	3	11	181
10	...	1	...	...	1	..	...	..	...	..	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	1	1	...	..	...	..	1	...	...	...	...	184
....	2	3	2	5	2	..	...	..	7	1	7	2	10	3	5	3	..	8	5	1	1	3	3	2	2	8	8	4	3	6	21	61	185
1	...	7	6	5	4	1	2	..	11	..	9	3	7	4	2	3	1	...	1	1	...	..	3	3	4	7	6	2	5	2	1	10	45	186
8	8	29	20	13	15	29	5	10	21	19	89	8	21	19	15	33	3	15	30	106	5	12	77	32	36	46	20	5	28	12	18	33	124	
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	187
....	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	1	...	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	188
8	8	29	20	13	15	29	5	10	21	19	88	8	20	19	15	33	3	14	30	103	5	12	77	32	36	46	20	5	28	12	18	33	124	189
28	5	61	35	23	31	4	31	3	78	25	81	24	31	48	30	35	10	29	46	45	11	9	57	97	38	35	61	32	54	34	41	153	565	190

TABLE No. 11.

Table Showing Total Deaths by Individual Diseases in each City.—1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Belleville.	Brantford.	Chatham.	Fort William.	Guelph.	Hamilton.	Kingston.	London.	Niagara Falls.	Ottawa.	Peterboro'.	Port Arthur.	St. Catharines.	St. Thomas.	Stratford.	Toronto.	Windsor.	Woodstock.
Grand Total	12,940	162	343	225	285	226	1,208	395	725	124	1,748	322	215	221	180	154	6,011	274	122
I.—General Diseases.																			
Group Total	3,002	43	73	52	51	56	240	92	182	29	119	61	53	56	13	34	1418	66	34
1. Typhoid Fever	282	2	17	4	7	2	18	5	8	8	87	3	16	9	3	2	82	6	4
4. Malaria	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
5. Smallpox	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..
6. Measles	14	..	..	..	..	..	1	..	3	..	2	1	3	2	..	..	1	..	1
7. Scarlet Fever	77	..	..	..	..	..	9	3	1	..	2	2	..	..	3	..	55	2	..
8. Whooping Cough	178	1	2	1	4	1	8	..	1	4	22	3	..	3	3	1	122	2	..
9. Diphtheria and Croup	107	2	8	2	2	5	10	1	3	3	11	..	..	..	2	2	24	2	..
10. Influenza	188	8	1	4	2	1	1	..	5	1	4	6	1	..	..	3	148	1	2
11. Miliary fever	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	57	..	..
13. Cholera Nostras	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	32	..	..	1	..	..	2	..	1	..	8	..	..	..	..	4	14	2	..
18. Erysipelas	58	1	1	2	..	..	4	1	8	..	6	..	2	..	3	..	30	..	..
19. Other Epidemic Diseases	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
20. Purulent Infection and Septicæmia	53	1	1	..	1	1	3	..	5	..	5	1	..	..	..	1	30	1	3
24. Tetanus	11	..	1	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	1	..	..	5	..	..
28. Tuberculosis of the Lungs	701	7	12	15	18	16	61	30	50	5	110	20	19	18	2	7	295	15	4
29. Acute Miliary Tuberculosis	17	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..	..	1	12	..	1
30. Tuberculous Meningitis	45	..	..	..	2	1	1	1	4	..	5	2	..	..	..	..	29	..	..
31. Abdominal Tuberculosis	38	..	1	..	..	..	4	2	1	..	7	1	..	..	..	..	21	..	1
32. Pott's Disease	3	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
34. Tuberculosis of other Organs	21	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	3	..	11	1	..
35. Disseminated Tuberculosis	5	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1
36. Rickets	10	..	..	..	..	..	1	..	2	..	1	1	..	..	..	..	5	..	..
37. Syphilis	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	9	..	..
39. Cancer and other Malignant Tumors of the Buccal Cavity	65	..	2	2	..	2	5	1	9	1	3	1	..	2	1	2	30	4	..
40. Cancer and other Malignant Tumors of the Stomach, Liver	173	6	1	4	2	11	17	5	13	4	26	1	3	2	8	4	60	5	2
41. Cancer and other Malignant Tumors of the Peritoneum, Intestines, Rectum	93	1	4	2	1	3	14	5	4	..	13	2	1	5	..	..	39	2	1
42. Cancer and other Malignant Tumors of the Female Genital Organs	76	2	3	1	1	1	8	4	6	1	10	3	..	1	1	..	31	2	1
43. Cancer and other Malignant Tumors of the Breast	44	..	2	..	2	1	2	1	3	..	1	..	1	2	2	..	25	1	1
44. Cancer and other Malignant Tumors of the Skin	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
45. Cancer and other Malignant Tumors of other organs and of organs not specified	165	2	3	3	..	2	18	13	14	..	18	1	3	4	2	3	69	3	4
46. Other Tumors (tumors of the female genital organs excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
47. Acute Articular Rheumatism	56	2	2	2	2	..	1	3	..	..	5	3	1	..	1	..	27	5	2
48. Chronic Rheumatism and Gout	55	..	..	3	..	..	7	8	7	..	4	1	..	1	2	..	19	2	1
49. Scurvy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..
50. Diabetes	88	..	3	2	..	..	9	4	7	1	10	6	..	2	2	1	40	1	..
51. Exophthalmic Goitre	31	..	1	..	..	3	2	3	1	1	1	..	..	3	..	1	15	..	..
52. Addison's Disease	6	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..
53. Leucæmia	11	..	..	..	..	..	2	1	..	..	2	..	..	..	..	1	4	..	1
54. Anæmia Chlorosis	117	4	4	2	..	3	13	3	11	..	8	..	1	3	3	1	46	3	2
55. Other General Diseases	21	1	..	2	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	15	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	61	3	1	2	4	1	9	..	..	..	3	..	1	..	..	..	35	4	1
57. Chronic lead poisoning	4	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
58. Other Chronic Occupation Poisonings	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																			
Group Total	1,042	11	28	16	19	21	88	50	51	11	116	39	14	28	21	7	486	19	11
60. Encephalitis	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
61. Simple Meningitis	109	3	5	3	7	2	12	10	10	3	22	2	2	5	1	2	70	6	4
62. Locomotor Ataxia	16	1	1	1	..	..	2	1	..	..	3	1	..	..	..	1	4	..	1
63. Other Diseases of the Spinal Cord	36	..	1	..	..	..	1	1	..	1	6	1	2	..	..	..	20	1	..
64. Cerebral Hæmorrhage, apoplexy	336	3	9	8	1	9	26	26	21	6	27	16	4	9	13	1	110	10	5
65. Softening of the Brain	19	1	..	..	..	..	2	..	1	..	..	2	..	..	..	..	4	..	..
66. Paralysis without specified cause	162	1	2	1	..	5	18	6	7	..	17	5	1	8	2	3	83	..	..
67. General Paralysis of the Insane	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	4	..	..
68. Other Forms of Mental Alienation	28	..	..	..	1	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	23	..	..

TABLE No. 11—Continued.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Belleville.	Brantford.	Chatham.	Fort William.	Guelph.	Hamilton.	Kingston.	London.	Niagara Falls.	Ottawa.	Peterboro'.	Port Arthur.	St. Catharines.	St. Thomas.	Stratford.	Toronto.	Windsor.	Woodstock.
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.—Continued.																			
69. Epilepsy	28	..	1	..	1	1	2	1	3	..	3	..	..	..	..	..	16	....	....
70. Convulsions (non-Puerperal)	10	..	..	..	..	..	4	..	..	..	3	..	..	..	..	..	3	....	....
71. Convulsions of Infants	157	2	8	..	8	2	10	3	6	1	22	4	3	4	2	..	82	....	....
72. Chorea	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....
73. Neuralgia and Neuritis	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	9	....	....
74. Other Diseases of the Nervous System	47	1	..	..	..	1	5	2	2	..	9	3	..	1	1	..	20	1	1
75. Diseases of the Eyes and their Adnexa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	3	....	....
76. Diseases of the Ears	15	..	1	..	1	..	2	..	2	1	1	1	1	..	..	..	4	1	....
III.—Diseases of the Circulatory System.																			
Group Total	1,355	22	35	26	4	30	132	59	111	10	130	56	10	25	19	21	625	31	9
77. Pericarditis	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	3	....	....
78. Acute Endocarditis	109	..	..	..	1	2	8	2	6	..	23	3	2	1	..	1	60	....	....
79. Organic Diseases of the Heart	768	16	26	21	1	10	77	32	57	9	72	29	7	19	14	10	342	20	6
80. Angina Pectoris	25	1	..	..	..	1	1	2	..	..	2	..	..	..	..	1	17	....	....
81. Diseases of the Arteries, Atheroma, Aneurysm, etc.	414	5	9	5	2	15	43	22	45	1	30	23	1	3	5	8	183	11	3
82. Embolism and Thrombosis	23	..	..	..	..	2	3	1	1	..	2	1	..	1	..	1	11	....	....
83. Diseases of the Veins (Varices, Hemorhoids, Phlebitis, etc.)	5	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	3	....	....
84. Diseases of the Lymphatic System (Lymphangitis, etc.)	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	....	....
85. Hæmorrhage; other Diseases of the Circulatory System	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	....	....
IV.—Diseases of the Respiratory System.																			
Group Total	1,272	6	26	20	24	13	133	29	74	11	157	29	22	31	14	16	622	30	15
87. Diseases of the Larynx	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	5	....	1
89. Acute Bronchitis	90	..	..	3	2	3	5	..	4	3	12	4	2	2	..	3	46	1	....
90. Chronic Bronchitis	111	1	3	1	1	3	12	1	7	1	9	2	..	4	..	2	62	2	....
91. Broncho-pneumonia	231	1	3	1	4	..	31	5	3	2	35	5	6	3	2	..	122	7	1
92. Pneumonia	673	4	16	11	14	5	74	22	43	4	87	11	12	21	10	10	302	18	9
93. Pleurisy	82	..	3	3	1	1	3	1	8	1	8	5	1	..	2	1	40	1	3
94. Pulmonary Congestion, Pulmonary Apoplexy	27	..	1	..	..	..	2	..	3	..	4	..	..	..	..	..	16	....	1
95. Gangrene of the Lung	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....
96. Asthma	45	..	..	1	1	1	6	..	5	..	2	1	..	1	..	..	26	1	....
97. Pulmonary Emphysema	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....
98. Other Diseases of the Respiratory System (tuberculosis excepted)	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....
V.—Diseases of the Digestive System.																			
Group Total	1,459	13	52	37	46	28	103	30	36	11	277	18	30	23	9	9	710	24	13
99. Diseases of the Mouth and Adnexa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....
100. Diseases of the Pharynx	12	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	6	1	....
101. Diseases of the Oesophagus	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	13	....	....
102. Ulcer of the Stomach	34	1	1	1	..	..	1	4	2	..	3	..	..	2	..	..	19	....	....
103. Other Diseases of the Stomach (cancer excepted)	193	1	17	3	2	4	6	..	1	2	23	1	8	3	1	2	115	2	2
104. Diarrhœa and Enteritis (under 2 years)	748	8	22	13	36	9	56	11	12	4	168	4	14	8	2	4	361	12	4
105. Diarrhœa and Enteritis (2 years and over)	40	..	2	3	..	1	2	1	..	..	3	1	..	..	1	1	24	1	....
108. Appendicitis and Typhlitis	119	1	6	4	2	7	5	5	8	2	18	4	4	3	1	1	42	2	4
109. Hernias, Intestinal Obstructions	80	..	1	..	1	1	11	6	4	..	19	3	2	4	..	..	25	1	2
110. Diseases of the Intestines	51	..	..	..	2	..	5	2	..	..	7	3	1	..	..	..	30	1	....
111. Acute yellow atrophy of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....
113. Cirrhosis of the Liver	55	..	1	..	..	4	4	1	3	3	8	1	..	1	1	..	25	2	1
114. Biliary Calculi	5	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	4	....	....
115. Other Diseases of the Liver	47	1	2	1	..	..	7	..	2	..	10	..	..	1	1	..	20	2	....
117. Simple Peritonitis (non-Puerperal)	56	1	..	2	3	..	6	..	3	..	14	1	..	1	2	..	23	....	....
118. Other Diseases of the Digestive System (cancer and tuberculosis excepted)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	....	....

TABLE No. 11.—Continued.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Belleville.	Brantford.	Chatham.	Fort William.	Guelph.	Hamilton.	Kingston.	London.	Niagara Falls.	Ottawa.	Peterboro'.	Port Arthur.	St. Catharines.	St. Thomas.	Stratford.	Toronto.	Windsor.	Woodstock.
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																			
Group Total	528	4	6	13	5	7	52	17	51	7	64	23	1	8	7	7	233	16	4
119. Acute Nephritis	86	..	..	2	1	1	8	3	5	1	7	4	..	1	..	..	50	2	1
120. Bright's Disease	300	2	5	4	2	6	32	12	28	5	35	18	2	3	7	4	120	12	3
122. Other Diseases of the Kidneys and Adnexa	24	2	..	..	1	..	..	..	6	..	1	..	1	1	..	..	12	..	..
123. Calculi of the Urinary Passages	6	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..
124. Diseases of the Bladder	29	..	..	1	..	..	3	..	1	1	3	..	..	..	..	3	16	1	..
125. Diseases of the Urethra, Urinary Abscess, etc.	13	..	..	..	..	..	1	..	1	..	5	..	..	..	..	..	6	..	..
126. Diseases of the Prostate	48	..	..	4	..	..	5	2	6	..	11	1	..	2	..	..	17	..	..
129. Uterine Tumor (non-Cancerous)	4	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
130. Other Diseases of the Uterus	4	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
131. Cysts and other Tumors of the Ovary	9	..	..	..	..	..	1	..	2	..	1	1	..	1	..	..	3	..	..
132. Salpingitis and other Diseases of the Female Genital Organs	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
VII.—The Puerperal State.																			
Group Total	151	..	2	..	3	2	15	3	9	3	18	3	7	3	2	4	74	2	2
134. Accidents of Pregnancy	29	..	1	..	1	1	5	..	4	2	1	1	..	..	..	..	12	..	1
135. Puerperal Hæmorrhage	9	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	1	1	..	..	3	..	..
136. Other Accidents of Labor	36	..	..	..	1	1	5	1	3	..	4	..	..	..	1	2	18	..	..
137. Puerperal Septicæmia	59	..	1	..	..	..	3	2	..	..	7	2	4	1	1	2	33	2	1
138. Puerperal Albuminuria and Convulsions	15	..	..	..	1	..	2	..	..	..	3	..	2	1	..	..	6	..	..
139. Puerperal Phlegmasia Alba Dolens, Embolus, Sudden Death	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
140. Following Childbirth (not otherwise defined)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																			
Group Total	51	3	2	..	1	1	3	..	2	..	9	1	1	1	1	..	25	1	..
142. Gangrene	20	..	..	..	..	1	2	..	2	..	4	..	..	..	..	..	10	1	..
143. Furuncle	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
144. Acute Abscess	27	3	2	..	1	..	1	..	..	..	5	1	..	1	1	..	12	..	..
145. Other Diseases of the Skin and Adnexa	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..
IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion.																			
Group Total	17	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	..	..
146. Diseases of the Bones (tuberculosis excepted)	16	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..
147. Diseases of the Joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
X.—Malformations.																			
Group Total	87	1	2	1	1	2	13	3	5	1	5	5	2	..	1	1	11	3	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																			
Group Total	1,166	13	41	19	22	17	113	22	51	11	206	18	26	6	9	11	518	27	12
151. Congenital Debility, Icterus and Sclerema	1,131	13	11	9	20	17	111	22	19	9	198	18	21	6	9	13	533	27	12
152. Other Diseases peculiar to Early Infancy	21	..	..	1	2	..	2	..	3	2	4	..	2	..	..	1	5	..	..
153. Lack of Care	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	10	..	..
XII.—Old Age.																			
Group Total	729	21	30	24	4	17	73	30	57	7	93	27	7	10	17	17	273	11	9
XIII.—Affections Produced by External Causes.																			
Group Total	712	7	8	12	55	6	77	21	29	13	61	13	19	11	18	7	531	15	6
155. Suicide by Poison	31	..	..	1	2	..	6	1	2	..	1	1	..	..	..	..	17	..	..
157. Suicide by Hanging or Strangulation	5	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
158. Suicide by Drowning	6	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	3	..	..

TABLE No. 11.—Concluded.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Belleville.	Brantford.	Chatham.	Fort William.	Guelph.	Hamilton.	Kingston.	London.	Niagara Falls.	Ottawa.	Peterboro'.	Port Arthur.	St. Catharines.	St. Thomas.	Stratford.	Toronto.	Windsor.	Woodstock.
XIII.—Affections Produced by External Causes.—Continued.																			
159. Suicide by Firearms	10	..	..	..	..	..	1	..	1	1	....	..	3	..	..	..	3	....	1
160. Suicide by Cutting or Piercing Instruments	3	..	..	..	1	..	....	..	....	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....
161. Suicide by Jumping from High Places	1	..	..	..	..	..	....	..	....	..	....	..	..	..	..	..	1	....	....
163. Other Suicides	5	..	..	..	..	..	1	1	1	..	...	1	..	..	..	..	1	....	....
165. Other Acute Poisonings	36	..	..	1	2	..	....	1	1	..	2	..	..	1	2	1	24	1	....
166. Conflagration	3	..	..	..	1	..	....	..	....	..	....	..	..	..	..	..	2	....	....
167. Burns (conflagration excepted)	53	..	..	2	6	..	3	1	1	3	6	1	..	2	2	..	23	3	1
168. Absorption of Deleterious Gases (conflagration excepted)	31	..	..	1	1	..	....	2	....	..	1	..	3	..	..	..	23	....	....
169. Accidental Drowning	81	2	..	1	11	..	11	5	1	2	12	3	1	2	2	..	24	3	1
170. Traumatism by Firearms	12	..	..	..	2	..	....	..	....	..	2	..	..	..	1	..	6	1	....
171. Traumatism by Cutting or Piercing Instruments	4	..	..	..	..	..	....	..	....	..	....	..	..	..	..	..	4	....	....
172. Traumatism by Fall	45	1	1	..	4	1	4	1	2	1	3	1	1	1	..	..	23	1	....
173. Traumatism in Mines and Quarries	19	..	..	..	6	..	....	..	....	3	1	..	..	..	..	..	....	....	....
174. Traumatism by Machines	5	..	..	..	..	..	....	..	....	..	1	1	1	1	..	..	1	....	....
175. Traumatism by other Crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	100	..	2	1	8	2	17	2	7	2	6	..	4	3	5	..	38	2	1
176. Injuries by Animals	1	..	1	..	..	..	....	..	....	..	....	..	..	..	..	..	....	....	....
177. Starvation	2	..	..	..	..	..	....	..	....	..	....	..	..	..	..	..	2	....	....
178. Excessive Cold	6	..	..	..	2	..	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	1	1	....
179. Effects of Heat	34	..	..	..	..	..	6	..	2	..	3	..	..	..	..	1	22	....	....
180. Lightning	1	..	..	..	..	..	....	..	....	..	....	1	..	..	..	..	....	....	....
181. Electricity (lightning excepted)	17	1	..	..	1	..	2	..	....	..	1	1	..	1	1	..	9	....	....
184. Homicide by other means	1	..	..	1	..	..	....	..	....	..	....	..	..	..	..	..	....	....	....
185. Fractures (cause not specified)	126	2	1	1	4	2	17	5	3	..	15	2	3	..	1	2	58	2	2
186. Other External Violence	79	1	2	3	3	..	8	1	8	..	4	1	3	..	1	..	43	1	....
XIV.—Ill-Defined Diseases.																			
Group Total	273	4	6	12	6	5	32	19	9	..	39	2	5	3	4	5	111	7	4
187. Ill-Defined Organic Disease	1	..	..	..	..	..	....	1	....	..	....	..	..	..	..	..	....	....	....
189. Causes of Death not Specified or Ill-defined	272	4	6	12	6	5	32	18	9	..	39	2	5	3	4	5	111	7	4
190. XV.—Still-Births.																			
Group Total	1,096	8	32	13	44	20	131	20	55	11	151	27	15	16	15	12	501	22	3

TABLE No. 12.

Table Showing Total Deaths by Individual Diseases in each Town of 5,000 population, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Barrie.	Berlin.	Brockville.	Cobalt.	Cobourg.	Collingwood.	Cornwall.	Galt.	Kenora.	Lindsay.	North Bay.	North Toronto.	Orillia.	Oshawa.	Owen Sound.	Pembroke.	Port Hope.	Sarnia.	Sault Ste. Marie.	Smith's Falls.	Welland.
Grand Total	2,704	100	217	193	118	130	101	145	134	84	107	131	174	125	105	172	127	164	166	226	84	101
I.—General Diseases.																						
Group Total	616	15	51	56	20	29	13	33	34	20	21	24	21	29	20	24	33	15	49	78	12	22
1. Typhoid Fever	101	1	1	4	3	4	3	3	3	1	2	7	..	4	2	....	7	3	14	35	1	3
6. Measles	15	..	..	..	1	..	..	..	5	3	..	..	2	..	..	....	1	....	....	1	....	....
7. Scarlet Fever	15	..	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	3	2	3	....	....	1	....	....	....	....
8. Whooping Cough	15	1	..	1	3	..	..	..	2	..	..	..	..	3	..	....	....	....	1	....	1	3
9. Diphtheria and Croup	13	1	12	5	3	..	..	..	..	..	..	3	2	..	3	....	....	....	....	11	....	1
10. Influenza	25	..	4	3	..	5	..	..	..	..	1	..	1	2	2	2	1	1	....	1	1	1
13. Cholera nostras	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	....	....	....
14. Dysentery	10	..	..	..	..	..	..	2	..	2	1	1	..	..	..	3	....	....	1	....	....	....
18. Erysipelas	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	....	....	....
20. Purulent Infection and Septicæmia	14	..	1	2	..	..	..	3	..	..	1	..	..	3	..	....	2	....	1	....	1	....
24. Tetanus	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the Lungs	140	3	9	13	4	8	3	10	7	6	4	6	4	5	5	4	15	3	10	14	3	4
29. Acute Miliary Tuberculosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	1
30. Tuberculous Meningitis	7	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	....	....	....	1	....	....
31. Abdominal Tuberculosis	10	..	..	3	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1
32. Pott's disease	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....
33. White swelling	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other Organs	6	..	..	2	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	....
36. Rickets	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other Malignant Tumors of the Buccal Cavity	10	1	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	....	....	....	....
40. Cancer and other Malignant Tumors of the Stomach, Liver	26	1	2	2	..	2	2	4	2	..	2	2	..	1	..	1	....	1	2	1	1	....
41. Cancer and other Malignant Tumors of the Peritonæum, intestines, rectum	18	..	2	3	..	1	1	1	..	1	1	..	1	2	..	....	1	....	3	1	....	....
42. Cancer and other Malignant Tumors of the Female Genital Organs	16	..	..	2	..	..	..	1	2	1	..	..	..	1	..	1	2	1	2	2	1	....
43. Cancer and other Malignant Tumors of the Breast	10	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	....	3	1	....	....
45. Cancer and other Malignant Tumors of other Organs and of Organs not Specified	34	..	3	7	..	1	1	3	1	2	3	1	..	1	1	1	1	....	3	1	1	3
46. Other Tumors (Tumors of the Female Genital Organs Excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	....
47. Acute Articular Rheumatism	10	..	2	1	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	....	1	....	....	....	1
48. Chronic Rheumatism and Gout	10	..	1	..	..	..	..	1	2	..	..	1	..	2	..	....	1	....	1	1	....	....
49. Scurvy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	1
50. Diabetes	19	1	1	2	..	3	1	1	..	..	1	..	2	1	1	1	1	....	1	....	....	2
51. Exophthalmic Goitre	4	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	....
52. Addison's disease	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	....	....	....
53. Leucæmia	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	1
54. Anæmia, Chlorosis	30	3	1	1	..	1	2	2	3	..	2	1	1	1	..	....	....	1	3	3	2	....
56. Alcoholism (Acute or Chronic)	11	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	1	2	....	....	1	2	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																						
Group Total	211	11	25	18	9	20	10	11	11	6	16	6	5	9	7	17	13	11	13	9	11	3
60. Encephalitis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	....	....	....	....	....	1
61. Simple Meningitis	38	..	8	1	2	..	..	2	..	2	5	1	1	..	1	3	5	....	1	3	3	....
62. Locomotor Ataxia	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	2	....	....	....	....
63. Other Diseases of the Spinal Cord	5	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral Hæmorrhage, Apoplexy	75	6	7	8	1	6	5	3	5	2	4	3	..	3	1	....	1	5	6	3	2	....
65. Softening of the Brain	5	1	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	....	....	1	....	....	....
66. Paralysis Without Specified Cause	39	2	3	1	1	3	1	3	1	1	3	..	1	1	1	1	5	1	3	....	1	....
67. General paralysis of the insane	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....
68. Other Forms of Mental Alienation	8	..	..	..	..	5	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....
69. Epilepsy	9	..	..	1	1	..	1	2	..	..	..	..	1	..	..	....	....	....	1	....	1	1
70. Convulsions (non-puerperal)	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	....	....	....	....	1	....
71. Convulsions of Infants	29	..	5	2	4	..	2	1	1	..	1	1	..	1	..	1	2	....	1	3	3	....
73. Neuralgia and Neuritis	4	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	....
74. Other Diseases of the Nervous System	13	..	1	..	..	3	..	..	1	..	..	..	2	1	2	1	1	....	....	....	....	1
75. Diseases of the eyes and their adnexa	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	....	....	....	....	....	....
76. Diseases of the Ears	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	....	....	....	....	....	....

TABLE No. 12—Continued.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Barrie.	Berlin.	Brockville.	Cobalt.	Cobourg.	Collingwood.	Cornwall.	Galt.	Kenora.	Lindsay.	North Bay.	North Toronto.	Orillia.	Oshawa.	Owen Sound.	Pembroke.	Port Hope.	Sarnia.	Sault Ste. Marie.	Smith's Falls.	Welland.
III.—Diseases of the Circulatory System.																						
Group Total	266	11	27	30	1	16	9	10	17	4	8	7	10	12	11	28	15	4	18	5	7	13
77. Pericarditis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
78. Acute Endocarditis	14	1	..	1	..	1	..	1	..	..	1	1	3	1	1	1	..	..	1	1	..	..
79. Organic Diseases of the Heart	165	6	19	19	4	8	7	3	14	2	5	4	3	6	5	23	10	1	10	4	5	7
80. Angina Pectoris	8	..	1	1	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
81. Diseases of the Arteries, Atheroma, Aneurysm, etc.	69	3	6	8	..	5	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	7	..	2	4
82. Embolism and Thrombosis	6	..	1	1	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
84. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
85. Hæmorrhage; Other Diseases of the Circulatory System	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																						
Group Total	212	7	13	15	10	10	2	6	9	10	8	13	9	12	8	26	8	2	3	19	8	14
89. Acute Bronchitis	15	3	2	..	2	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	1	1	..	1
90. Chronic Bronchitis	34	1	2	..	..	5	1	1	2	..	1	1	5	..	..	9	..	..	1	1	..	..
91. Broncho-pneumonia	24	1	..	3	3	2	1	1	..	2	..	3	1	1	2	3	..	..	..	..	1	4
92. Pneumonia	100	2	8	8	5	2	..	3	5	6	..	6	1	5	6	6	5	2	..	17	5	8
93. Pleurisy	28	..	1	4	..	1	..	..	2	..	5	1	1	4	..	5	2	..	..	..	2	..
94. Pulmonary Congestion, Pulmonary Apoplexy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
95. Gangrene of the Lung	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..	1	..	..	1	..	..	1
98. Other Diseases of the Respiratory System (Tuberculosis Excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																						
Group Total	298	6	21	17	23	9	24	11	10	9	10	20	4	21	9	20	20	2	11	26	14	11
100. Diseases of the Pharynx	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
102. Ulcer of the Stomach	6	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
103. Other Diseases of the Stomach (Cancer Excepted)	26	2	4	..	..	1	2	..	1	..	1	..	..	2	..	4	1	1	..	4	3	..
104. Diarrhœa and Enteritis (under 2 years)	154	2	7	8	19	..	13	2	1	3	3	16	3	12	6	8	7	..	9	16	7	9
105. Diarrhœa and Enteritis (2 years and over.)	10	..	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	1	1	..	1
108. Appendicitis and Typhlitis	36	..	2	3	..	2	1	5	..	3	1	3	..	2	1	3	4	..	..	3	3	..
109. Hernias, Intestinal Obstructions	18	..	..	2	2	2	1	3	..	..	1	..	..	1	1	1	1	1	1	..	..	1
110. Diseases of the Intestines	9	..	1	..	..	..	3	..	..	1	..	..	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..
111. Acute yellow atrophy of the liver	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the Liver	10	1	2	1	..	..	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..
115. Other Diseases of the Liver	8	..	..	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	1	..
117. Simple Peritonitis (Non-puerperal)	18	..	3	2	1	1	..	1	4	..	3	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																						
Group Total	90	3	6	7	2	4	1	11	8	1	3	5	3	6	1	5	2	3	12	5	1	2
119. Acute Nephritis	11	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	2	..	1	..	2	..	..
120. Bright's Disease	57	2	1	4	1	3	1	8	5	1	2	4	1	2	1	2	..	1	9	3	1	2
122. Other Diseases of the Kidneys and Adnexa	5	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..
123. Calculi of the Urinary Passages	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
124. Diseases of the Bladder	6	1	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
125. Diseases of the Urethra, Urinary Abscess, etc	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
126. Diseases of the Prostate	6	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																						
Group Total	35	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	..	2	5	..	2	2	2	1
134. Accidents of pregnancy	9	..	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	1	..
135. Puerperal hæmorrhage	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
136. Other Accidents of Labor	7	1	..	..	1	..	2	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	8	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	1	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	9	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	1	..	..	2	..	..	..	1	..	1

TABLE No. 12—Concluded.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (Diseases and Causes of Death.)	Total.	Barrie.	Berlin.	Brockville.	Cobalt.	Cobourg.	Collingwood.	Cornwall.	Galt.	Kenora.	Lindsay.	North Bay.	North Toronto.	Orillia.	Oshawa.	Owen Sound.	Pembroke.	Port Hope.	Sarnia.	Sault Ste. Marie.	Smith's Falls.	Welland.
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																						
Group Total	12	..	..	3	..	1	..	1	..	..	1	1	..	4	..	....	....	1	....	....	....	...
142. Gangrene	8	..	..	3	..	1	..	1	..	..	..	..	..	3	..	....	....	....	....	....	....	...
144. Acute Abscess	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
145. Other Diseases of the skin and Adnexa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	....	...
IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion.																						
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	....	....	....	....	....	...
146. Diseases of the Bones (tuberculosis excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	....	....	....	....	....	...
X.—Malformations.																						
Group Total	14	..	..	1	..	1	2	..	..	..	1	..	..	1	..	2	....	....	1	1	....	4
150. Congenital Malformations (Still-Births not included)	14	..	..	1	..	1	2	..	..	..	1	..	..	1	..	2	....	....	1	1	....	4
XI.—Diseases of Early Infancy.																						
Group Total	222	15	16	13	20	7	3	10	5	6	10	22	2	7	15	15	13	3	17	12	7	4
151. Congenital Debility, Icterus and Sclerema	210	15	16	10	17	6	3	9	5	6	10	22	2	7	15	15	11	3	16	12	7	3
152. Other Diseases Peculiar to Early Infancy	10	..	..	2	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1
153. Lack of Care	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	....	....	...
154. XII.—Old Age.																						
Group Total	250	18	16	8	1	22	13	30	19	3	13	5	2	5	12	14	5	19	18	14	6	7
XIII.—Affections Produced by External Causes.																						
Group Total	175	2	7	11	12	5	6	11	7	14	9	10	4	6	3	6	5	5	10	30	8	4
155. Suicide by Poison	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
156. Suicide by asphyxia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	...
157. Suicide by Hanging or Strangulation	4	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	....	....	....	....	1	....	...
159. Suicide by Firearms	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
163. Other Suicides	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
165. Other Acute Poisonings	4	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	1	...
167. Burns (Conflagration Excepted)	15	..	..	1	..	1	1	2	..	2	2	1	1	1	1	1	....	....	....	....	1	...
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	5	..	1	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	....	....	....	....	....	....	...
169. Accidental Drowning	33	..	..	2	1	1	1	..	3	..	3	..	1	..	..	1	1	4	1	8	1	1
170. Traumatism by Firearms	12	..	..	1	1	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	1	....	1	3	....	...
171. Traumatism by Cutting or Piercing Instruments	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	...
172. Traumatism by Fall	7	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	3	1	...
173. Traumatism in mines and quarries	4	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	...
174. Traumatism by machines	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
175. Traumatism by Other Crushing (vehicles, railroad, landslides, etc)	25	..	2	1	..	..	..	..	..	3	..	2	..	1	2	....	2	....	3	6	1	2
176. Injuries by animals	3	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
178. Excessive Cold	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
179. Effects of Heat	4	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	....	....	....	....	....	....	...
180. Lightning	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	...
181. Electricity (lightning excepted)	4	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	...
185. Fractures (Cause not Specified)	21	..	..	1	1	1	2	1	2	2	3	..	..	2	..	....	....	....	....	1	1	1
186. Other External Violence	32	..	1	3	..	1	1	1	1	..	1	3	..	..	..	1	1	1	1	4	2	...
XIV.—Ill-Defined Diseases.																						
Group Total	73	1	11	4	4	2	2	3	1	7	1	5	2	1	1	2	1	2	2	7	4	4
189. Cause of Death not Specified or Ill-defined	73	1	11	4	4	2	2	3	1	7	1	5	2	1	1	2	1	2	2	7	4	4
190. XV.—Still-Births.																						
Group Total	199	9	22	9	11	3	14	6	9	3	5	12	10	9	15	11	6	1	10	18	4	12

TABLE No. 13.

Showing Infant Mortality under 5 years of age in Ontario, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (DISEASES AND CAUSES OF DEATH.)	Total.	Under 1 Yr.	1 Year.	2 Years.	3 Years.	4 Years.
Grand Total	10,698	8,884	897	385	294	238
I.—GENERAL DISEASES. Group Total	1,030	404	228	149	137	112
1. Typhoid Fever	21	2	4	6	5	4
4. Malaria	2	1	.....	1	.....	.....
5. Smallpox	1	.....	.....	.....	1	.....
6. Measles	127	39	52	20	12	4
7. Scarlet Fever	134	16	25	26	37	30
8. Whooping Cough	161	102	35	15	6	3
9. Diphtheria and Croup	218	29	40	52	50	47
10. Influenza	49	34	6	6	2	1
13. Cholera nostras	3	1	.....	.....	1	1
14. Dysentery	36	29	6	.....	1	.....
18. Erysipelas	28	23	4	.....	1	.....
19. Other epidemic Diseases	2	.....	2	.....	.....	.....
20. Purulent Infection and Septicæmia	25	14	4	.....	4	3
24. Tetanus	5	2	2	.....	1	.....
28. Tuberculosis of the Lungs	49	25	11	5	4	4
29. Acute miliary tuberculosis	8	.....	1	2	2	3
30. Tuberculous Meningitis	57	30	14	5	2	6
31. Abdominal Tuberculosis	12	6	3	1	1	1
32. Pott's disease	1	.....	.....	1	.....	.....
34. Tuberculosis of other Organs	3	1	.....	1	.....	1
35. Disseminated tuberculosis	2	1	1	.....	.....	.....
36. Rickets	23	16	4	3	.....	.....
37. Syphilis	7	7	.....	.....	.....	.....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	.....	.....	1	1	.....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	.....	.....	.....	2	1
47. Acute Articular Rheumatism	8	2	3	.....	1	2
49. Scurvy	4	3	1	.....	.....	.....
50. Diabetes	3	.....	2	.....	.....	1
53. Leucæmia	4	4	.....	.....	.....	.....
54. Anæmia Chlorosis	9	3	4	1	1	.....
55. Other General Diseases	23	14	4	3	2	.....
II.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE. Group Total	722	481	110	60	35	36
60. Encephalitis	3	2	.....	.....	.....	1
61. Simple Meningitis	243	138	47	24	20	14
62. Locomotor ataxia	2	1	1	.....	.....	.....
63. Other Diseases of the Spinal Cord	48	16	12	7	7	6
64. Cerebral Hæmorrhage, Apoplexy	8	4	1	1	2	.....
66. Paralysis without specified cause	5	3	1	.....	.....	1
68. Other forms of mental alienation	2	1	.....	1	.....	.....
69. Epilepsy	5	2	1	2	.....	.....
70. Convulsions (non-puerperal)	11	1	.....	1	3	6
71. Convulsions of Infants	372	300	43	19	3	7
74. Other Diseases of the Nervous System	6	5	.....	1	.....	.....
75. Diseases of the eyes and their adnexa	5	4	.....	1	.....	.....
76. Diseases of the Ears	12	4	4	3	.....	1

TABLE No. 13.—Continued.

Showing Infant Mortality under 5 years of age in Ontario, 1911.—Continued.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (DISEASES AND CAUSES OF DEATH.)	Total.	Under 1 Yr.	1 Year.	2 Years.	3 Years.	4 Years.
III.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.						
Group Total	26	14	4	2	3	3
77. Pericarditis	1	1	.....	.....	.....	.....
78. Acute Endocarditis	13	8	1	1	1	2
79. Organic Diseases of the Heart	8	3	2	.....	2	1
84. Diseases of the Lymphatic System (Lymphangitis, etc.)	4	2	1	1	.....	.....
IV.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.						
Group Total	906	615	174	62	34	21
87. Diseases of the Larynx	6	2	.....	3	.....	1
89. Acute Bronchitis	194	141	40	7	5	1
90. Chronic Bronchitis	9	7	2	.....	.....	.....
91. Broncho-Pneumonia	307	208	61	21	11	6
92. Pneumonia	357	235	67	30	16	9
93. Pleurisy	12	5	3	1	1	2
94. Pulmonary Congestion, Pulmonary Apoplexy	18	16	1	.....	.....	1
96. Asthma	3	1	.....	.....	1	1
V. DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.						
Group Total	1,835	1,535	226	36	24	14
100. Diseases of the Pharynx	18	9	3	4	1	1
102. Ulcer of the Stomach	4	1	.....	3	.....	.....
103. Other Diseases of the Stomach (Cancer excepted)	286	240	32	11	3	.....
104. Diarrhœa and Enteritis (under 2 years)	1,365	1,188	177	.....	.....	.....
105. Diarrhœa and Enteritis (2 years and over)	22	.....	.....	8	10	4
108. Appendicitis and Typhlitis	13	3	.....	1	6	3
109. Hernias, Intestinal Obstructions	29	22	4	1	1	1
110. Diseases of the Intestines	60	44	6	5	3	2
115. Other Diseases of the Liver	23	18	.....	2	.....	3
117. Simple Peritonitis, (non-puerperal)	15	10	4	1	.....	.....
VI. NON-VENEREAL DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM AND ADNEXA.						
Group Total	46	27	10	4	2	3
119. Acute Nephritis	37	24	5	4	2	2
120. Bright's Disease	4	.....	3	.....	.....	1
122. Other Diseases of the Kidneys and Adnexa	3	3	.....	.....	.....	.....
123. Calculi of the urinary passages	1	.....	1	.....	.....	.....
124. Diseases of the bladder	1	.....	1	.....	.....	.....
VIII.—DISEASES OF THE SKIN AND OF THE CELLULAR TISSUE.						
Group Total	19	16	3	.....	.....	.....
142. Gangrene	1	1	.....	.....	.....	.....
144. Acute Abscess	12	10	2	.....	.....	.....
145. Other Diseases of the Skin and Adnexa	6	5	1	.....	.....	.....

TABLE No. 13.—Concluded.

Showing Infant Mortality under 5 years of age in Ontario, 1911.—Concluded.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. (DISEASES AND CAUSES OF DEATH.)	Total.	Under 1 Yr.	1 Year.	2 Years.	3 Years.	4 Years.
IX.—DISEASES OF THE BONES AND OF THE ORGANS OF LOCOMOTION.						
Group Total	6	2	1	.....	1	2
146. Diseases of the bones (Tuberculosis excepted).	6	2	1	.....	1	2
X.—MALFORMATIONS.						
Group Total	210	210	.....	.....	.....	.....
XI.—DISEASES OF EARLY INFANCY.						
Group Total	2,834	2,834	.....	.....	.....	.....
151. Congenital Debility, Icterus and Sclerema	2,754	2,754	.....	.....	.....	.....
152. Other Diseases peculiar to early Infancy	55	55	.....	.....	.....	.....
153. Lack of Care	25	25	.....	.....	.....	.....
XIII.—AFFECTIONS PRODUCED BY EXTERNAL CAUSES.						
Group Total	178	38	41	31	39	29
165. Other Acute Poisonings	11	1	4	3	2	1
166. Conflagration	4	.....	2	.....	2	.....
167. Burns (Conflagration excepted)	55	6	9	12	18	10
168. Absorption of Deleterious Gases (Conflagration excepted)	7	2	1	1	1	2
169. Accidental Drowning	29	1	11	6	5	6
170. Traumatism by Firearms	1	.....	.....	.....	.....	1
172. Traumatism by Fall	4	2	.....	.....	2	.....
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	14	3	1	4	2	4
176. Injuries by animals	2	1	.....	.....	.....	1
179. Effects of heat	21	15	4	.....	1	1
180. Lightning	3	.....	3	.....	.....	.....
184. Homicide by other means	1	.....	1	.....	.....	.....
185. Fracture (cause not specified)	10	2	1	2	3	2
186. Other External Violence	16	5	4	3	3	1
XIV.—ILL-DEFINED DISEASES.						
Group Total	423	245	100	41	19	18
188. Sudden death	1	.....	1	.....	.....	.....
189. Cause of Death not Specified or Ill-defined	422	245	99	41	19	18
190. XV.—STILL-BIRTHS.						
Group Total	2,463	2,463	.....	.....	.....	.....

TABLE No. 14.

Deaths by Occupations—Counties, 1911.

Occupations.	Total.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.
Total deaths	34,341									
Total males and females	22,361	794	2,192	2,047	2,100	2,628	3,710	4,711	3,755	421
Deaths under 15	9,517									
Still-births	2,463									
Total males	11,743	431	1,175	998	1,076	1,442	1,967	2,458	1,917	279
Total females	10,618	363	1,017	1,049	1,024	1,186	1,743	2,256	1,838	142
Male.										
Agents	103	2	12	11	12	18	25	17	4	2
Architects	2			1					1	
Artists	3		1		1				1	
Bakers and Confectioners	30	1	7	2	4	5	6	3	2	
Bankers	9		2	1	2	2	1	1		
Barbers	28		6	5	9	2	4	1	1	
Bartenders	17		4	11		1	1			
Blacksmiths	112		6	6	10	20	26	22	21	1
Bookbinders	5		1	1	2	1				
Bookkeepers and Accountants	82	3	16	19	10	5	14	12	2	1
Brakemen	35	2	14	11	5					3
Brassfinishers	7	1	1	1	2	1		1		
Brewers and Distillers	7		2		2	1	1	1		
Brickmakers	7			1			2	4		
Brokers	13			3	2	3	4		1	
Builders and Contractors	64		4	8	7	11	12	16	5	1
Butchers	49	1	6	5	7	9	14	6	1	
Cabinetmakers	22			3	1	4	3	5	5	1
Carpenters	308	3	24	22	33	57	72	67	28	2
Carriage and Wagonmakers	26		1	1	2	5	5	9	3	
Chaffeurs	3		2							1
Cheesemakers	7	1	1	2		2		1		
Chemists and Druggists	21		3	4	1	4	5	3	1	
Cigarmakers	12	1	3	2	3	2		1		
Civil Engineers	6		3	1		1		1		
Civil Servants	54		4	2	4	11	23	8	1	1
Clergymen	61		3	3	3	7	17	15	12	1
Clerks	216	34	81	35	21	13	19	9	1	3
Commercial Travellers	58		3	11	12	15	9	6	1	1
Cooks and Chefs	27		6	10	3	5	1	2		
Coopers	18	1			2	2	3	5	5	
Dentists	9			3	5			1		
Drovers	8				1	2	4	1		
Electricians	28	1	14	3	6	3	1			
Engineers, Railroad	14		3	2	2	2	4		1	
" Stationary	14		2	1	3	6	1	1		
" Unspecified	80	3	8	11	10	14	16	12	2	4
Factory Hands	4			1	1	2				
Farmers	3,229	65	172	159	220	387	587	863	746	30
Firemen, Civic	3		2			1				
" Railroad	16	3	6	5	1					1
" Unspecified	25	1	8	4	4	2	3	2		1
Foremen	52	1	4	10	12	15	5	4	1	
Furriers	6		1	3		1	1			
Gardeners	99		1	7	8	9	21	31	20	2
Government Officials	53		1		1	13	8	18	12	
Harness Makers	23	1	1	2	1	3	6	5	1	
Hotelkeepers	44		1	5	13	11	8	4	2	
Huckaters and Pedlars	11	1	1	1	2	2	1	3		
Hunters and Fishermen	27	2	4	2	2	1	3	6	5	2
Inmates of Institutions	566	3	30	33	45	65	81	157	117	5
Journalists	3		2			1				
Laborers	1,141	73	255	207	187	191	208	176	87	57
Laundry Hands	8	1	1	1	2					
Lawyers and Barristers	23		1	3	5	4	9	11		
Linemen	15	1	8	4	1					1
Liverymen and Hostlers	21		2	2	5	3	3	4	2	
Lumbermen	44	3	7	6	4	8	10	2	1	3
Machinists	99	5	20	16	11	18	18	8	3	
Managers and Superintendents	38		5	12	2	11	8			
Manufacturers	38		1	1	4	11	11	8	2	
Masons	50		1	5	5	5	18	7	7	2
Mechanics	36	1	6	2	6	3	9	7	2	
Merchants	241	1	12	21	31	39	55	47	26	2
Milkmen	7	1				3	3			
Millers	31		1	3	4	6	7	3	10	
Mill Hands	21	2	1	5	3	1	2	2		2
Millwrights	9				1	3	2	3		

TABLE No. 14 -Concluded.

Deaths by Occupations—Counties, 1911—Concluded.

Occupations—Male.	Total.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.
Miners	62	4	28	16	3	5	3	1	.....	2
Moulders	41	1	11	5	4	7	10	2	1	.....
Music Teachers	6	.....	1	1	3	.....	.....	1	.....	.....
Painters and Decorators	113	4	17	15	20	23	17	9	6	2
Physicians and Veterinary Surgeons	60	.....	1	5	7	20	12	9	4	2
Plasterers	22	.....	2	1	2	5	8	2	1	1
Plumbers and Steamfitters.	32	3	11	9	5	3	.....	1	.....	.....
Policemen	11	.....	2	3	3	.....	3	.....	.....	.....
Polishers and Grainers	17	2	1	6	6	2	.....	.....	.....	.....
Printers	38	1	13	5	9	5	3	.....	2	.....
Public Officials	18	.....	.....	.....	1	2	4	7	4	.....
Railroad Employes	93	5	22	9	16	12	19	4	3	3
Sailors	54	1	11	4	7	7	9	8	3	4
Salesmen	26	1	4	6	8	2	3	2	.....	.....
School Teachers	23	2	2	4	3	5	5	1	1	.....
Servants, Porters and Stewards	47	4	11	6	8	9	8	.....	1	.....
Shoemakers	91	3	6	5	8	9	14	25	21	.....
Soldiers	11	.....	1	3	3	.....	1	1	1	1
Steel and Iron Workers	14	.....	4	3	3	2	2	.....	.....	.....
Stenographers	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Stonecutters	43	.....	2	3	5	7	15	4	6	1
Street Railway Employes.	17	1	7	5	2	2	.....	.....	.....	.....
Students	83	58	25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tailors	60	.....	3	15	10	5	10	10	7	.....
Tanners and Curriers	15	1	1	3	2	1	4	2	.....	1
Teamsters and Drivers	108	4	21	16	21	21	10	11	3	1
Telegraph Operators	12	1	5	4	1	.....	1	.....	.....	.....
Tinsmiths	17	1	8	.....	2	2	2	2	.....	.....
Undertakers	8	.....	.....	1	1	1	3	1	1	.....
Upholsterers	7	1	1	2	2	.....	.....	1	.....	.....
Watchmakers and Jewellers	22	1	1	3	5	2	4	4	1	1
Watchmen and Caretakers	51	.....	1	6	4	13	15	12	.....	.....
Weavers	10	1	3	.....	.....	1	1	1	3	.....
No occupations	2,254	96	74	59	75	137	325	694	667	127
Other occupations	398	16	69	53	56	76	76	41	8	3
Female.										
Artists	2	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
Bookkeepers and Accountants	17	2	8	5	2	.....	.....	.....	.....	.....
Civil Servants	2	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....
Clerks	30	7	14	5	4	.....	.....	.....	.....	.....
Cooks	13	.....	1	1	3	2	3	1	.....	2
Domestics and Housekeepers	415	26	65	45	49	55	82	64	22	7
Dressmakers	46	3	10	10	9	7	1	3	2	1
Factory Hands	10	3	1	1	3	1	1	.....	.....	.....
Forewomen	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Housewives	6,286	29	543	726	714	800	1,058	1,327	1,050	39
Inmates of Institutions	450	3	15	23	39	56	82	115	112	5
Laundry Hands	6	.....	.....	1	.....	4	1	.....	.....	.....
Milliners	12	2	3	3	1	2	.....	1	.....	.....
Music Teachers	16	.....	5	4	5	1	1	.....	.....	.....
Nuns and Religious Sisters	13	.....	4	4	1	1	.....	2	1	.....
Nurses	33	1	7	11	8	4	1	.....	1	.....
Saleswomen	8	2	1	2	2	.....	1	.....	.....	.....
School Teachers	44	2	12	9	9	4	5	2	1	.....
Seamstresses	24	.....	7	5	4	4	1	.....	2	1
Stenographers	16	4	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Students	45	38	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tailoresses	16	1	3	4	1	5	2	.....	.....	.....
Telegraph Operators	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Telephone Operators	3	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Weavers	3	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....
No occupations	3,064	233	285	182	165	235	495	738	644	87
Other occupations	41	6	9	6	3	4	7	3	3	.....

APPENDIX

BIRTHS BY MONTHS, AND SEX—COUNTIES, 1911.

Counties.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.	No date.	No. pairs of twins.	No. cases of triplets.	Illegitimates.
Grand Total	....	57,235	4,576	4,377	5,185	4,887	5,104	4,709	5,122	5,059	4,973	4,666	4,393	4,182	.....	622	6	1,087
Total Males	....	29,607	2,352	2,307	2,642	2,577	2,701	2,392	2,571	2,570	2,584	2,469	2,321	2,121	.....	632	7	553
Total Females	....	27,628	2,224	2,070	2,543	2,310	2,403	2,317	2,551	2,489	2,389	2,197	2,072	2,061	.....	612	11	534
Algoma	M	413	47	37	41	36	28	29	33	29	54	26	24	29	.....	2	2	6
	F	382	41	33	44	32	35	25	28	35	32	19	23	35	.....	4	1	3
		795	88	70	85	68	63	54	61	64	86	45	47	64	.....	3	1	9
Brant	M	528	30	33	48	42	46	45	39	50	47	50	59	39	.....	11	.....	4
	F	572	35	50	60	39	40	47	57	67	44	48	49	36	.....	11	.....	7
		1,100	65	83	108	81	86	92	96	117	91	98	108	75	.....	11	.....	11
Bruce	M	541	40	46	47	51	53	53	51	52	46	45	31	26	.....	9	.....	5
	F	519	35	31	47	49	48	56	44	48	38	58	28	37	.....	9	.....	4
		1,060	75	77	94	100	101	109	95	100	84	103	59	63	.....	9	.....	9
Carleton	M	1,365	123	97	127	120	126	87	131	116	127	111	112	88	.....	30	2	86
	F	1,294	101	114	123	100	114	109	107	110	80	120	103	113	.....	28	1	86
		2,659	224	211	250	220	240	196	238	226	207	231	215	201	.....	29	1	172
Dufferin	M	178	12	10	19	14	23	21	17	12	19	10	6	15	.....	1	.....	2
	F	174	20	18	18	18	14	16	16	9	10	8	13	14	.....	3	.....	.....
		352	32	28	37	32	37	37	33	21	29	18	19	29	.....	2	.....	2

Elgin	M	453	37	37	43	42	37	35	50	35	43	29	23	42	.....	8	.....	.....
	F	390	29	24	30	35	37	37	36	33	34	33	31	31	.....	8	.....	3
		843	66	61	73	77	74	72	86	68	77	62	54	73	.....	8	.....	3
Essex	M	832	63	66	78	67	86	57	76	58	79	63	80	59	.....	21	.....	5
	F	762	61	57	70	70	54	73	60	69	76	55	59	58	.....	21	.....	7
		1,594	124	123	148	137	140	130	136	127	155	118	139	117	.....	21	.....	12
Frontenac	M	430	29	32	40	35	41	35	30	42	38	56	32	20	.....	8	.....	12
	F	431	34	32	40	37	44	40	40	37	35	30	37	25	.....	6	.....	14
		861	63	64	80	72	85	75	70	79	73	86	69	45	.....	7	.....	26
Grey	M	730	63	62	66	77	68	62	52	63	53	69	48	47	.....	12	.....	13
	F	660	64	46	59	60	57	50	64	62	60	49	47	42	.....	24	.....	8
		1,390	127	108	125	137	125	112	116	125	113	118	95	89	.....	18	.....	21
Haldimand	M	212	18	18	13	21	16	20	17	20	25	12	10	22	.....	9	.....	2
	F	196	12	12	25	14	15	18	22	17	20	10	16	15	.....	3	.....	2
		408	30	30	38	35	31	38	39	37	45	22	26	37	.....	6	.....	4
Haliburton	M	89	8	11	7	7	5	5	6	7	8	7	9	9	.....	2	.....	1
	F	93	7	14	6	8	10	5	4	9	10	8	4	8	.....	4	.....	.....
		182	15	25	13	15	15	10	10	16	18	15	13	17	.....	3	.....	1
Halton	M	241	16	16	22	26	22	21	22	28	20	24	13	11	.....	3	.....	2
	F	243	20	13	22	25	18	31	14	19	22	23	25	11	.....	5	.....	4
		484	36	29	44	51	40	52	36	47	42	47	38	22	.....	4	.....	6
Hastings	M	620	51	49	60	63	57	43	49	56	51	53	53	35	.....	17	1	3
	F	609	38	42	65	57	64	49	50	61	55	48	45	35	.....	11	2	4
		1,229	89	91	125	120	121	92	99	117	106	101	98	70	.....	14	1	7

BIRTHS BY MONTHS AND SEX, COUNTIES—1911.—*Continued.*

Counties.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.	No date.	No. pairs of twins.	No. cases of triplets.	Illegitimates.
Huron	M	580	62	35	47	50	64	35	57	55	50	36	47	42	....	23	.....	7
	F	505	32	45	51	45	45	45	51	44	31	42	34	40	....	17	.....	6
		1,085	94	80	98	95	109	80	108	99	81	78	81	82	....	20	.....	13
Kenora	M	128	13	12	11	6	8	13	8	10	17	16	8	6	....	3	.....	1
	F	111	12	4	9	8	9	10	13	8	13	9	9	7	....	1	.....	2
		239	25	16	20	14	17	23	21	18	30	25	17	13	....	2	.....	3
Kent	M	656	56	48	51	55	58	50	53	59	56	69	50	51	....	17	.....	6
	F	581	53	50	47	50	44	58	56	39	52	43	36	53	....	13	.....	3
		1,237	109	98	98	105	102	108	109	98	108	112	86	104	....	15	.....	9
Lambton	M	496	38	42	41	52	31	40	36	55	44	47	35	35	....	9	.....	8
	F	446	24	37	43	37	43	42	36	30	48	43	29	34	....	7	.....	2
		942	62	79	84	89	74	82	72	85	92	90	64	69	....	8	.....	10
Lanark	M	344	26	19	20	26	38	31	44	33	32	22	32	21	....	12	.....	2
	F	324	30	19	29	29	32	31	29	23	23	24	31	24	....	6	.....	3
		668	56	38	49	55	70	62	73	56	55	46	63	45	....	9	.....	5
Leeds and Grenville	M	498	33	36	58	40	46	48	30	46	44	39	39	39	....	16	.....	7
	F	461	39	31	30	44	37	42	54	42	29	43	31	39	....	18	.....	4
		959	72	67	88	84	83	90	84	88	73	82	70	78	....	17	.....	11
Lennox and Addington	M	188	17	13	15	15	16	12	12	9	21	26	19	13	....	10	.....	3
	F	179	14	13	14	11	25	16	7	14	15	20	8	22	....	.....	.....	1
		367	31	26	29	26	41	28	19	23	36	46	27	35	....	5	.....	4

Lincoln	M	357	22	43	28	31	29	26	33	30	36	24	27	28	....	6	4
	F	378	26	28	37	26	34	39	32	32	37	25	23	39	....	4	5
		735	48	71	65	57	63	65	65	62	73	49	50	67	....	5	9
Manitoulin	M	98	6	12	9	11	11	7	10	4	2	10	8	8	....	2	2
	F	88	6	8	8	11	8	8	6	10	8	2	6	7	....	2	2
		186	12	20	17	22	19	15	16	14	10	12	14	15	....	2	4
Middlesex	M	921	73	72	89	77	70	62	88	91	85	68	84	62	....	11	25
	F	899	65	72	86	64	69	68	99	80	75	70	75	76	....	13	26
		1,820	138	144	175	141	139	130	187	171	160	138	159	138	....	12	51
Muskoka	M	273	21	13	22	31	27	24	22	23	21	27	20	22	....	4	7
	F	261	23	20	24	24	26	25	23	18	24	23	15	16	....	6	6
		534	44	33	46	55	53	49	45	41	45	50	35	38	....	5	13
Nipissing	M	871	67	90	80	78	94	70	63	70	74	63	65	57	....	17	8
	F	817	70	63	82	59	71	64	77	81	77	51	63	57	....	17	5
		1,688	137	153	162	137	165	134	140	151	151	114	128	114	....	17	13
Norfolk	M	303	26	28	21	27	29	19	22	28	30	31	22	20	....	7	4
	F	268	19	23	29	20	24	12	28	26	32	15	17	23	....	3	4
		571	45	51	50	47	53	31	50	54	62	46	39	43	....	5	8
Northumberland and Durham	M	598	57	50	56	63	50	52	42	49	51	46	48	34	....	16	5
	F	544	43	42	51	45	58	52	48	47	41	44	40	33	....	18	6
		1,142	100	92	107	108	108	104	90	96	92	90	88	67	....	17	11
Ontario	M	420	33	24	41	30	40	45	39	34	36	35	35	28	....	6	4
	F	423	34	40	33	26	37	38	38	37	32	42	42	24	....	10	3
		843	67	64	74	56	77	83	77	71	68	77	77	52	....	8	1

BIRTHS BY MONTHS, AND SEX—COUNTIES, 1911—*Continued.*

Counties.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.	No date.	No. pairs of twins.	No. cases of triplets.	Illegitimates.
Oxford	M	477	35	32	45	36	50	45	44	43	42	34	35	36	....	11	.....	5
	F	449	35	25	36	40	37	44	38	48	38	40	37	31	....	5	.....	4
		926	70	57	81	76	87	89	82	91	80	74	72	67	....	8	.....	9
Parry Sound	M	430	32	28	45	53	50	31	26	40	36	29	27	33	....	12	.....	3
	F	360	31	32	50	34	27	28	35	21	28	26	26	22	....	12	.....	3
		790	63	60	95	87	77	59	61	61	64	55	53	55	....	12	.....	6
Peel	M	228	17	17	15	23	15	23	18	19	18	22	23	18	....	5	.....	2
	F	186	21	11	24	14	16	13	17	15	19	14	11	11	....	7	.....	2
		414	38	28	39	37	31	36	35	34	37	36	34	29	....	6	.....	4
Perth	M	515	35	35	43	47	41	37	49	47	46	49	55	31	....	6	.....	3
	F	432	34	28	30	29	39	32	55	48	49	25	27	36	....	12	.....	9
		947	69	63	73	76	80	69	104	95	95	74	82	67	....	9	.....	12
Peterborough	M	441	36	39	32	48	26	34	40	46	40	41	36	23	....	12	.....	4
	F	484	39	44	44	35	38	41	39	40	43	51	26	44	....	14	.....	4
		925	75	83	76	83	64	75	79	86	83	92	62	67	....	13	.....	8
Prescott and Russell	M	910	97	60	69	89	93	67	68	68	90	76	72	61	....	20	.....	1
	F	857	65	52	91	95	86	71	79	60	76	65	54	63	....	22	.....	2
		1,767	162	112	160	184	179	138	147	128	166	141	126	124	....	21	.....	3
Prince Edward	M	161	11	11	11	13	21	6	15	16	13	12	11	21	....	10	.....	2
	F	171	11	15	15	10	11	17	19	15	16	14	12	16	....	4	.....	1
		332	22	26	26	23	32	23	34	31	29	26	23	37	....	7	.....	3

Rainy River	M	116	12	13	8	11	8	12	9	6	15	7	7	8	....	1	.....	2
	F	99	9	4	12	13	7	8	4	4	10	8	9	11	....	1	.....	.....
		215	21	17	20	24	15	20	13	10	25	15	16	19	....	1	.....	2
Renfrew	M	647	54	41	61	54	65	56	63	54	50	54	36	59	....	23	.....	3
	F	576	44	52	53	57	64	58	47	42	39	37	43	40	....	11	.....	4
		1,223	98	93	114	111	129	114	110	96	89	91	79	99	....	17	.....	7
Simcoe	M	976	87	69	93	84	94	101	78	85	75	82	63	65	....	26	.....	3
	F	897	69	73	72	96	81	73	83	75	73	75	54	73	....	16	.....	11
		1,873	156	142	165	180	175	174	161	160	148	157	117	138	....	21	.....	14
Stormont, Dundas and Glengarry	M	673	53	59	63	48	55	71	67	64	48	49	45	51	....	11	.....	2
	F	657	65	45	59	62	58	53	72	67	52	42	50	32	....	7	.....	3
		1,330	118	104	122	110	113	124	139	131	100	91	95	83	....	9	.....	5
Sudbury	M	446	35	46	41	39	33	29	41	50	37	35	31	29	....	6	.....	2
	F	372	32	33	34	34	26	19	33	38	41	30	22	30	....	14	.....	3
		818	67	79	75	73	59	48	74	88	78	65	53	59	....	10	.....	5
Thunder Bay	M	654	36	56	51	56	59	54	66	59	61	54	57	45	....	16	.....	5
	F	587	45	47	42	53	47	39	50	66	55	49	50	44	....	24	.....	10
		1,241	81	103	93	109	106	93	116	125	116	103	107	89	....	20	.....	15
Victoria	M	300	15	30	34	20	19	30	25	29	26	26	22	24	....	10	.....	5
	F	284	27	19	24	20	20	24	31	29	20	28	28	14	....	10	.....	5
		584	42	49	58	40	39	54	56	58	46	54	50	38	....	10	.....	10
Waterloo	M	755	56	68	57	76	78	59	61	57	64	60	56	63	....	24	.....	10
	F	674	48	39	59	57	69	57	71	60	60	51	61	42	....	18	.....	6
		1,429	104	107	116	133	147	116	132	117	124	111	117	105	....	21	.....	16

BIRTHS BY MONTHS, AND SEX—COUNTIES, 1911—*Concluded.*

Counties.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.	No date.	No. pairs of twins.	No. cases of triplets.	Illegitimates.
Welland	M	513	47	41	43	29	49	39	48	46	45	40	43	43	.....	13	.....	6
	F	429	37	29	38	41	27	29	41	36	43	34	47	27	.....	7	.....	4
		942	84	70	81	70	76	68	89	82	88	74	90	70	.....	10	.....	10
Wellington	M	559	33	47	60	53	57	43	52	48	34	48	43	41	.....	7	.....	6
	F	541	42	36	57	42	51	40	44	47	49	44	44	45	.....	5	3	1
		1,100	75	83	117	95	108	83	96	95	83	92	87	86	.....	6	1	7
Wentworth	M	1,339	96	90	132	121	121	109	118	115	125	97	115	100	.....	27	.....	27
	F	1,324	88	100	114	112	109	112	137	148	120	110	87	87	.....	27	.....	28
		2,663	184	190	246	233	230	221	255	263	245	207	202	187	.....	27	.....	55
York	M	6,104	478	474	539	484	548	499	551	514	510	540	505	462	.....	100	2	228
	F	5,639	495	405	507	423	478	453	517	523	505	449	445	439	.....	124	1	214
		11,743	973	879	1,046	907	1,026	952	1,068	1,037	1,015	989	950	901	.....	112	1	442

BIRTHS BY MONTHS, AND SEX—CITIES, 1911.

Cities.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.	No date.	No. pairs of twins.	No. cases of triplets.	Illegitimates.
Grand Total	....	20,442	1,572	1,556	1,839	1,644	1,764	1,636	1,922	1,812	1,788	1,721	1,652	1,536	....	204	2	769
Total Males	....	10,520	774	788	959	879	932	822	983	885	918	910	883	787	....	200	4	386
Total Females	....	9,922	798	768	880	765	832	814	939	927	870	811	769	749	....	208	2	383
Belleville	M	106	5	13	11	6	14	8	8	9	12	8	7	5	....	6	.....	.....
	F	95	4	7	11	9	4	4	7	12	15	10	8	4	....	.....	.....	.....
		201	9	20	22	15	18	12	15	21	27	18	15	9	....	3	.....	.....
Brantford	M	338	18	20	36	30	28	29	28	33	31	30	30	25	....	5	.....	4
	F	346	24	29	38	21	20	33	39	39	23	34	29	17	....	9	.....	5
		684	42	49	74	51	48	62	67	72	54	64	59	42	....	7	.....	9
Chatham	M	100	10	5	9	10	5	12	10	10	7	9	7	6	....	1	.....	2
	F	109	9	8	14	7	11	10	9	6	10	3	10	12	....	1	.....	.....
		209	19	13	23	17	16	22	19	16	17	12	17	18	....	1	.....	2
Fort William	M	342	19	27	27	28	30	22	35	37	30	28	32	27	....	5	.....	3
	F	322	26	27	26	22	29	21	29	36	30	24	30	22	....	13	.....	7
		664	45	54	53	50	59	43	64	73	60	52	62	49	....	9	.....	10
Guelph	M	191	12	15	18	14	19	19	19	13	9	21	13	19	....	1	.....	2
	F	172	14	11	19	17	16	10	14	18	13	11	14	15	....	1	.....	.....
		363	26	26	37	31	35	29	33	31	22	32	27	34	....	1	.....	2

BIRTHS BY MONTHS, AND SEX—CITIES, 1911—*Continued.*

Cities.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.	No date.	No. pairs of twins.	No. cases of triplets.	Illegitimate.
Hamilton	M	1,053	75	76	110	93	91	89	85	86	102	72	93	81	....	21	.....	23
	F	1,058	71	81	90	85	89	90	111	117	101	84	72	67	....	19	.....	28
		2,111	146	157	200	178	180	179	196	203	203	156	165	148	....	20	.....	51
Kingston	M	206	13	11	16	16	21	14	18	20	15	30	20	12	....	4	.....	7
	F	203	12	19	19	16	17	19	20	17	19	15	19	11	....	4	.....	10
		409	25	30	35	32	38	33	38	37	34	45	39	23	....	4	.....	17
London	M	504	43	32	47	46	36	33	47	51	49	36	53	31	....	5	.....	21
	F	495	29	37	47	36	45	42	58	42	41	38	35	45	....	7	.....	24
		999	72	69	94	82	81	75	105	93	90	74	88	76	....	6	.....	45
Niagara Falls	M	128	12	12	11	7	13	8	13	10	10	13	9	10	....	3	.....	1
	F	128	12	7	9	12	6	9	16	6	19	11	15	6	....	1	.....	4
		256	24	19	20	19	19	17	29	16	29	24	24	16	....	2	.....	5
Ottawa	M	1,076	87	80	103	98	100	66	109	85	105	88	82	73	....	20	2	86
	F	985	80	92	89	78	91	87	82	76	60	88	81	81	....	20	1	83
		2,061	167	172	192	176	191	153	191	161	165	176	163	154	....	20	1	169
Peterborough	M	219	21	20	14	28	12	15	19	17	21	23	17	12	....	6	.....	3
	F	234	12	25	20	17	16	18	19	21	23	28	14	21	....	8	.....	2
		453	33	45	34	45	28	33	38	38	44	51	31	33	....	7	.....	5
Port Arthur	M	249	13	24	21	20	25	23	29	16	27	18	19	14	....	10	.....	2
	F	221	16	17	14	25	16	15	20	25	20	20	16	17	....	10	.....	2
		470	29	41	35	45	41	38	49	41	47	38	35	31	....	10	.....	4

St. Catharines	M	142	7	18	10	14	14	11	13	9	14	8	9	15	....	4	.....	3
	F	153	12	10	11	12	18	16	13	11	14	12	7	17	....	.....	.....	2
		295	19	28	21	26	32	27	26	20	28	20	16	32	....	2	.....	5
Stratford	M	147	7	5	11	17	6	9	16	17	15	16	17	11	....	2	.....	1
	F	129	11	10	6	6	8	11	17	14	17	13	9	7	....	2	.....	1
		276	18	15	17	23	14	20	33	31	32	29	26	18	....	2	.....	2
St. Thomas	M	172	18	12	20	13	12	16	15	12	19	11	10	14	....	6	.....	.....
	F	148	12	8	13	9	12	18	11	11	12	14	16	12	....	.....	.....	2
		320	30	20	33	22	24	34	26	23	31	25	26	26	....	3	.....	2
Toronto	M	5,229	389	399	464	419	476	420	487	437	431	474	422	411	....	95	2	224
	F	4,817	429	351	424	370	412	381	444	447	428	383	372	376	....	111	1	209
		10,046	818	750	888	789	888	801	931	884	859	857	794	787	....	103	1	433
Windsor	M	215	19	10	25	18	19	12	19	13	15	17	32	16	....	2	.....	3
	F	219	15	25	22	16	16	20	24	21	18	15	13	14	....	2	.....	3
		434	34	35	47	34	35	32	43	34	33	32	45	30	....	2	.....	6
Woodstock	M	103	6	9	6	2	11	16	13	10	6	8	11	5	....	4	.....	1
	F	88	10	4	8	7	6	10	6	8	7	8	9	5	....	.....	.....	1
		191	16	13	14	9	17	26	19	18	13	16	20	10	....	2	.....	2

BIRTHS BY MONTHS AND SEX—TOWNS—1911.

Towns.	Sex.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.	No date.	No. Pairs of Twins.	No. Cases of Triplets.	Illegitimate.
Grand Total	....	4,064	337	290	353	346	327	369	363	344	358	357	347	273	.....	34	.....	54
Total Males	....	2,146	199	167	181	178	178	188	152	190	192	202	174	145	.....	37	.....	23
Total Females	....	1,918	138	123	172	168	149	181	211	154	166	155	173	128	.....	31	.....	31
Barrie	M	93	7	5	11	2	7	11	5	10	8	14	6	7	.....	2	.....	.....
	F	80	3	7	8	10	4	7	12	3	4	3	6	13	.....	2	.....	3
		173	10	12	19	12	11	18	17	13	12	17	12	20	.....	2	.....	3
Berlin	M	230	16	19	21	20	21	10	20	17	16	25	22	23	.....	8	.....	5
	F	191	15	8	12	13	11	18	28	19	17	17	22	11	.....	6	.....	3
		421	31	27	33	33	32	28	48	36	33	42	44	34	.....	7	.....	8
Brockville	M	111	7	10	5	8	14	7	10	13	14	8	8	7	.....	5	.....	2
	F	101	7	9	7	12	6	8	10	5	2	13	11	11	.....	3	.....	1
		212	14	19	12	20	20	15	20	18	16	21	19	18	.....	4	.....	3
Cobalt	M	102	10	5	13	10	10	7	5	10	10	9	5	8	.....	1	.....	2
	F	111	11	8	7	6	11	12	9	8	12	7	9	11	.....	3	.....	3
		213	21	13	20	16	21	19	14	18	22	16	14	19	.....	2	.....	5
Cobourg	M	60	7	3	4	7	4	7	5	3	7	6	4	3	.....	2	.....	3
	F	50	2	4	6	3	5	5	5	8	4	3	4	1	.....	2	.....	1
		110	9	7	10	10	9	12	10	11	11	9	8	4	.....	2	.....	4
Collingwood	M	90	13	7	9	8	7	7	10	8	4	8	5	4	.....	.....	.....	.....
	F	89	6	7	10	8	6	6	11	6	9	10	8	2	.....	2	.....	3
		179	19	14	19	16	13	13	21	14	13	18	13	6	.....	1	.....	3

Cornwall	M	76	12	5	3	9	1	8	7	5	9	8	4	5	.....	2	.....	.....
	F	77	6	6	7	6	2	7	13	7	9	5	4	5	.....	.....	.....	.....
		153	18	11	10	15	3	15	20	12	18	13	8	10	.....	1	.....	.....
Galt	M	114	3	12	8	12	14	16	6	12	12	7	4	8	.....	6	.....	.....
	F	93	6	8	9	7	11	10	12	8	7	5	6	4	.....	4	.....	.....
		207	9	20	17	19	25	26	18	20	19	12	10	12	.....	5	.....	.....
Kenora	M	81	6	8	6	2	4	10	4	6	12	11	6	6	.....	.....	.....	1
	F	71	6	2	6	6	7	7	8	3	8	5	8	5	.....	.....	.....	2
		152	12	10	12	8	11	17	12	9	20	16	14	11	.....	.....	.....	3
Lindsay	M	75	12	7	4	5	4	11	4	8	3	7	5	5	.....	.....	.....	.....
	F	72	5	2	5	5	4	10	6	8	8	9	7	3	.....	.....	.....	1
		147	17	9	9	10	8	21	10	16	11	16	12	8	.....	.....	.....	1
North Bay	M	132	12	14	12	10	12	13	3	9	10	11	15	11	.....	1	.....	.....
	F	128	11	7	10	7	12	13	17	13	11	12	9	6	.....	3	.....	.....
		260	23	21	22	17	24	26	20	22	21	23	24	17	.....	2	.....	.....
Orillia	M	77	8	1	8	7	6	6	5	8	5	8	11	4	.....	4	.....	.....
	F	64	5	5	2	7	6	6	8	2	8	8	3	4	.....	.....	.....	.....
		141	13	6	10	14	12	12	13	10	13	16	14	8	.....	2	.....	.....
Oshawa	M	100	8	6	11	7	9	8	9	11	9	6	8	8	.....	1	.....	.....
	F	105	8	7	13	6	6	10	11	10	8	9	12	5	.....	1	.....	1
		205	16	13	24	13	15	18	20	21	17	15	20	13	.....	1	.....	1
Owen Sound	M	185	12	21	16	16	16	16	11	19	17	24	12	5	.....	.....	.....	7
	F	153	11	10	19	16	12	8	13	20	16	9	11	8	.....	.....	.....	4
		338	23	31	35	32	28	24	24	39	33	33	23	13	.....	.....	.....	11

BIRTHS BY MONTHS AND SEX—TOWNS—1911.—*Concluded.*

Towns.	Sex.	Total.	January.	February	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.	No date.	No. Pairs of Twins.	No. Cases of Triplets.	Illegitimate.
Pembroke	M	75	6	8	3	9	7	10	5	8	2	6	7	4	.....	.....	.....	.....
	F	78	7	5	8	10	6	6	6	3	7	2	8	10	.....	.....	.....	1
		153	13	13	11	19	13	16	11	11	9	8	15	14	.....	.....	.....	1
Port Hope	M	66	10	5	4	10	6	3	3	2	7	6	3	7	.....	1	.....	1
	F	52	3	5	6	7	4	7	1	2	2	6	4	5	.....	1	.....	2
		118	13	18	10	17	10	10	4	4	9	12	7	12	.....	1	.....	3
Sarnia	M	115	10	9	9	14	5	7	11	10	9	13	10	8	.....	.....	.....	.....
	F	92	5	6	12	11	11	9	7	4	7	9	6	5	.....	.....	.....	2
		207	15	15	21	25	16	16	18	14	16	22	16	13	.....	.....	.....	2
Sault St. Marie	M	113	16	9	16	8	4	5	9	11	15	7	6	7	.....	1	.....	.....
	F	93	6	4	8	9	11	12	6	9	5	5	10	8	.....	1	.....	1
		206	22	13	24	17	15	17	15	20	20	12	16	15	.....	1	.....	1
Smith's Falls	M	91	11	3	6	4	11	9	9	6	9	8	11	4	.....	3	.....	1
	F	87	7	3	8	6	6	8	11	7	6	6	10	9	.....	3	.....	2
		178	18	6	14	10	17	17	20	13	15	14	21	13	.....	3	.....	3
North Toronto	M	76	7	3	6	6	9	10	6	6	6	4	11	2	.....	.....	.....	.....
	F	60	3	4	3	3	2	7	7	5	8	8	9	1	.....	.....	.....	1
		136	10	7	9	9	11	17	13	11	14	12	20	3	.....	.....	.....	1
Welland	M	84	6	7	6	4	7	7	5	8	8	6	11	9	.....	.....	.....	1
	F	71	5	6	6	10	6	5	10	4	8	4	6	1	.....	.....	.....	.....
		155	11	13	12	14	13	12	15	12	16	10	17	10	.....	.....	.....	1

MARRIAGES BY MONTHS—COUNTIES, 1911.

Counties.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	25,807	1,595	1,671	1,607	1,921	1,538	3,439	1,963	2,138	2,929	2,451	2,083	2,472
Algoma	340	23	15	25	27	20	44	30	26	25	31	39	35
Brant	414	29	19	31	31	23	61	32	30	55	37	22	44
Bruce	311	24	18	27	27	24	49	12	13	28	34	19	37
Carleton	1,123	77	65	45	93	61	185	84	84	131	120	99	79
Dufferin	142	9	17	12	11	2	26	6	8	14	9	7	21
Elgin	342	25	20	29	34	22	49	13	18	35	26	22	49
Essex	3,426	200	216	202	217	231	358	390	405	371	270	293	273
Frontenac	381	30	29	29	24	18	54	28	29	46	30	25	39
Grey	460	32	43	53	29	24	73	18	35	50	36	25	42
Haldimand	130	9	13	5	14	6	21	4	10	12	10	6	20
Haliburton	31	1	2	4	7	2	2	2	2	2	2	1	4
Halton	132	9	10	9	15	8	14	8	10	15	7	12	15
Hastings	439	35	29	30	37	21	48	24	38	59	25	35	58
Huron	364	27	34	34	26	17	53	23	19	27	27	22	55
Kenora	72	6	5	6	4	2	12	2	2	8	6	11	8
Kent	459	25	29	44	38	35	50	38	30	30	40	55	45
Lambton	523	34	35	25	43	29	62	37	47	51	49	50	61
Lanark	264	17	23	15	15	17	47	9	24	33	16	18	30
Leeds and Grenville	426	32	34	29	44	28	47	22	44	49	32	28	37
Lennox and Addington	169	11	13	12	16	5	20	7	10	19	18	14	24

MARRIAGES BY MONTHS—COUNTIES, 1911.—Continued.

Counties.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Lincoln	332	22	20	16	30	21	42	19	37	42	26	25	32
Manitoulin	57	2	3	4	7	4	4	5	3	3	14	4	4
Middlesex	834	52	57	51	69	57	131	38	76	80	83	53	87
Muskoka	132	6	6	9	6	8	21	13	10	18	15	8	12
Nipissing	428	29	23	29	35	35	51	26	39	41	47	33	40
Norfolk	183	13	15	9	9	11	23	11	9	20	17	17	29
Northumberland and Durham	404	22	31	44	34	16	43	25	24	45	32	40	48
Ontario	269	23	21	13	25	11	37	16	22	23	30	24	24
Oxford	352	21	18	30	38	21	35	31	22	33	34	23	46
Parry Sound	194	14	13	7	15	11	25	12	19	19	16	14	29
Peel	133	11	8	13	15	2	28	4	7	9	9	11	16
Perth	369	18	32	32	26	18	57	25	25	44	27	31	33
Peterborough	346	21	18	24	25	19	53	23	23	41	41	23	35
Prescott and Russell	350	37	30	8	13	32	42	42	25	50	43	20	8
Prince Edward	116	11	8	7	5	8	10	2	9	18	10	12	16
Rainy River	74	2	6	.....	6	1	10	8	5	5	9	14	8
Renfrew	318	23	25	14	26	16	49	17	17	53	28	23	27
Simcoe	635	31	58	57	50	24	73	49	43	64	61	59	66
Stormont, Dundas and Glengarry	331	25	23	27	23	14	43	15	19	48	27	34	33

Sudbury	122	5	7	6	11	4	12	7	11	22	15	6	16			
Thunder Bay	418	23	16	14	22	30	46	32	48	54	43	43	47			
Victoria	199	16	15	22	14	11	20	17	11	18	13	17	25			
Waterloo	486	29	32	28	46	21	71	39	32	44	59	47	38			
Welland	1,524	80	97	73	100	124	166	166	153	167	137	126	135			
Wellington	378	19	29	32	30	23	65	23	22	42	30	21	42			
Wentworth	1,271	84	72	63	83	79	174	80	99	178	119	117	123			
York	5,604	301	319	309	406	322	833	429	444	688	641	435	477			

MARRIAGES BY MONTHS—CITIES, 1911.

Cities.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	13,512	793	781	730	978	845	1,786	1,172	1,220	1,630	1,346	1,080	1,151
Belleville	123	7	4	10	9	5	17	8	10	19	6	15	13
Brantford	279	15	13	20	20	17	38	25	23	33	29	16	30
Chatham	196	15	11	10	19	17	18	17	16	17	19	22	15
Fort William	198	13	6	7	8	11	20	16	21	31	23	21	21
Guelph	134	3	2	8	12	9	20	8	14	16	17	9	16
Hamilton	1,119	72	66	51	68	65	159	73	90	155	109	104	107
Kingston	254	19	14	22	11	14	41	17	20	34	20	16	26
London	534	30	33	26	42	35	87	24	57	60	56	35	49
Niagara Falls	717	48	39	37	48	59	84	81	64	72	64	55	66
Ottawa	957	62	54	37	89	59	146	73	73	113	103	84	64
Peterborough	227	12	13	12	15	11	39	18	15	33	26	18	15
Port Arthur	199	8	8	7	12	17	21	19	24	23	17	20	23
St. Catharines	178	13	12	10	18	13	24	13	13	22	11	12	17
St. Thomas	168	11	7	9	22	10	27	6	8	20	19	8	21
Stratford	131	3	11	8	9	8	20	14	11	16	11	13	7
Toronto	5,191	287	304	284	385	305	724	415	419	657	606	395	410
Windsor	2,774	168	179	166	180	181	283	326	333	295	193	230	240
Woodstock	133	7	5	6	11	9	18	19	9	14	17	7	11

MARRIAGES BY MONTHS—TOWNS, 1911.

Towns.	Total.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	1,982	131	128	116	169	109	251	133	182	206	203	165	189
Barrie	92	4	12	10	9	3	8	4	6	8	7	11	10
Berlin	144	4	5	10	11	4	19	10	12	13	20	18	18
Brockville	116	5	8	4	11	5	15	9	14	13	9	10	12
Cobalt	66	6	3	3	7	8	11	5	4	4	6	6	3
Cobourg	67	5	3	3	2	3	7	4	7	10	9	8	6
Collingwood	62	2	8	3	8	1	7	4	2	3	11	5	8
Cornwall	46	2	3	5	4	3	8	3	4	6	3	1	4
Galt	126	7	7	5	17	5	25	9	7	14	16	10	4
Kenora	53	3	3	4	3	1	10	2	2	6	5	7	7
Lindsay	94	7	8	9	6	5	12	7	8	7	7	9	9
North Bay	91	7	2	5	5	2	10	3	16	7	14	8	12
North Toronto	28	3	.....	2	3	1	3	1	1	6	5	1	2
Orillia	88	2	8	4	7	8	10	7	11	9	5	5	12
Oshawa	77	6	5	2	9	2	9	7	9	8	10	5	5
Owen Sound	121	15	9	10	4	10	18	6	15	13	8	8	5
Pembroke	72	6	5	2	8	4	7	5	3	12	9	4	7
Port Hope	54	3	2	3	8	4	7	4	2	7	5	5	6
Sarnia	265	25	17	9	18	16	29	22	32	27	21	21	27
Sault Ste. Marie	164	10	7	14	16	11	19	12	12	11	22	15	15
Smith's Falls	57	4	4	4	3	5	10	2	8	10	2	2	3
Welland	99	5	9	5	10	8	7	7	7	12	9	6	14

Total Marriages by Denominations in the Province of Ontario, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	3,191	745	713	169	162	40	68	7	4	4	61	14	5,178
Presbyterian	606	3,078	799	117	210	47	73	6	3	4	88	19	5,050
Methodist	749	976	4,734	169	323	74	131	16	3	9	134	32	7,350
Roman Catholic	195	161	207	2,612	64	13	83	7	3	1	63	29	3,438
Baptist	209	251	326	68	768	20	35	4	1	3	39	12	1,736
Congregational	46	40	56	7	20	118	9	2	1	1	8	.....	308
Lutheran	83	78	117	84	37	11	527	6	1	.....	18	16	978
Evangelical Association	6	12	96	7	10	2	15	72	.....	.....	6	2	158
Hebrew	6	1	3	1	.....	.....	1	.....	226	1	.....	.....	239
Salvation Army	3	3	14	1	2	.....	.....	.....	3	82	1	.....	109
Others	69	67	141	42	38	8	19	8	.....	.....	455	9	856
No Denomination	61	42	85	28	28	6	12	1	2	1	8	133	407
Total Grooms	5,224	5,454	7,221	3,305	1,662	339	973	129	247	106	881	266	25,807

Licenses, 21,203. Banns, 1,604.

Total Marriages by Ages in the Province of Ontario, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	424	3,188	1,018	204	76	13	5	4	3	1	1	.....	2	4,939
20	133	4,890	3,843	1,057	293	85	30	10	3	5	1	.....	2	10,352
25	9	710	2,762	1,369	628	211	65	19	8	3	1	2	.....	5,787
30	1	82	414	778	171	208	97	51	14	10	3	1	1	2,131
35	.....	16	91	180	316	190	135	83	26	16	4	.....	.....	1,057
40	.....	2	18	55	84	151	110	87	34	14	7	4	.....	566
45	.....	1	2	14	18	31	86	59	55	26	18	7	.....	320
50	.....	.....	3	1	3	8	17	61	40	30	23	7	.....	193
55	.....	.....	.....	.....	1	1	10	7	25	27	17	8	.....	96
60	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2	7	19	17	16	.....	63
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	8	15	.....	29
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	8	.....	13
Age not stated.	11	59	74	21	19	13	10	6	4	1	2	4	28	258
Totals	581	8,948	8,226	3,682	1,912	911	565	389	221	158	105	72	33	25,807

Marriages by Denominations in the District of Algoma, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No denomination.	Total Brides.
Anglican	32	7	4	2	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	47
Presbyterian	8	64	10	3	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	90
Methodist	5	16	37	6	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	67
Roman Catholic	3	3	4	76	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	87
Baptist	.....	2	4	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	11
Congregationalist	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	.....	.....	1	1	.....	.....	18	.....	.....	.....	1	.....	21
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	11
No Denomination	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3
Total Grooms	53	93	62	89	10	.....	21	.....	.....	1	8	3	340

Licenses, 294. Banns, 46.

Marriages by Ages in the District of Algoma.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stat'd	Total.
15	3	66	39	5	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	116
20	.....	40	56	26	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	129
25	.....	8	32	12	3	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60
30	.....	1	4	9	3	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	20
35	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	1	1	.....	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
45	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals.	3	115	132	51	19	10	2	3	.....	1	.....	1	.....	340

Marriages by Denominations, Brant, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglicans	60	9	11	1	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	86
Presbyterian	3	39	13	1	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	64
Methodist	12	13	88	1	7	3	.....	.....	.....	1	1	.....	126
Roman Catholic	1	.....	.....	31	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	33
Baptist	5	7	12	.....	45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	69
Congregational	.....	2	3	.....	1	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
Lutheran	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	4
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	5
No denomination	3	2	1	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
Total Grooms	86	72	129	35	68	16	2	.....	.....	2	4	.....	414

Licenses, 397. Banns, 17.

Marriages by Ages in Brant, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	not stated	Total
15	8	46	18	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	77
20	1	82	55	12	4	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	159
25	.....	9	54	22	7	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	94
30	.....	3	9	12	8	2	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	39
35	.....	1	2	3	2	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	12
40	.....	.....	.....	1	4	1	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	10
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	3
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	4
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	3	5	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	13
Totals	9	144	133	57	25	12	8	6	4	2	1	2	1	414

Marriages by Denominations, Bruce, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	18	9	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40
Presbyterian	16	63	13	.....	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	97
Methodist	7	23	46	.....	1	.....	1	1	.....	.....	1	.....	80
Roman Catholic	.....	.....	.....	37	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	37
Baptist	1	9	4	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	22
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	2	1	2	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	9
Evangelical Association	.....	.....	3	.....	1	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	8
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9	.....	11
No Denomination	.....	4	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	7
Total Grooms	44	111	82	37	12	.....	7	5	.....	.....	12	1	311

Licenses. 276. Banns, 35.

Marriages by Ages in Bruce, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	.....	24	6	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36
20	1	44	51	25	8	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	132
25	.....	9	36	29	10	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	86
30	.....	.....	4	7	5	5	1	1	.....	.....	.....	.....	1	24
35	.....	.....	1	1	3	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	11
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	3	1	.....	.....	.....	.....	7
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	1	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	3	.....	1	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	10
Totals.	1	79	101	67	29	14	7	6	3	1	1	1	1	311

Marriages by Denominations in the County of Carleton, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	161	41	27	12	4	.....	3	.....	.....	.....	.....	3	251
Presbyterian	38	108	20	6	4	2	2	.....	.....	.....	5	1	186
Methodist	37	24	73	4	2	1	3	.....	.....	.....	2	.....	136
Roman Catholic	21	11	8	384	1	.....	3	.....	.....	.....	2	1	431
Baptist	11	3	6	.....	8	1	1	.....	.....	.....	2	.....	32
Congregationalist	3	1	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Lutheran	4	2	.....	1	.....	.....	14	.....	.....	.....	.....	.....	21
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	13	.....	.....	.....	14
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	2	2	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	13	.....	22
No Denomination	7	3	2	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	20
Total Grooms	274	194	140	413	22	7	26	.....	13	2	24	8	1,123

Licenses, 935. Banns, 188.

Marriages by Ages in the County of Carleton, 1911.

Brides. \ Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	14	96	41	12	6	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	171
20	8	211	191	42	12	5	4	1	.....	1	1	.....	1	477
25	.....	29	143	64	23	11	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	273
30	.....	4	23	34	23	8	3	3	.....	2	.....	.....	.....	100
35	.....	1	1	5	7	7	5	6	1	.....	.....	.....	.....	33
40	.....	1	.....	3	2	10	2	6	2	1	.....	1	.....	28
45	.....	.....	1	.....	.....	1	2	.....	4	.....	.....	.....	.....	8
50	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	6	1	3	1	1	.....	13
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	.....	2	4	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	16
Totals.	22	344	404	163	75	45	18	24	9	8	2	3	6	1,123

Marriages by Denominations in the County of Dufferin, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	17	6	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	29
Presbyterian	3	30	7	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	45
Methodists	4	13	31	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	50
Roman Catholic	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Baptist	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	5
No Denomination	1	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	9
Total Grooms	29	52	46	.....	5	1	.....	.....	.....	.....	5	4	142

Licenses, 142. Banns,....

Marriage by Ages in the County of Dufferin, 1911:

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	not stated	Total
15	1	12	10	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
20	.....	19	22	8	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55
25	.....	3	17	8	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	31
30	.....	.....	3	4	5	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	15
35	.....	.....	.....	.....	1	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	5
Totals	1	36	52	24	13	6	1	5	1	.....	1	.....	2	142

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Elgin, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholics.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	26	8	9	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	47
Presbyterian	4	29	14	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	52
Methodist	14	18	89	1	12	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	137
Roman Catholic	.....	.....	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	7
Baptist	4	9	11	.....	28	1	.....	1	.....	.....	3	1	58
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	3
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	2	3	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	1
No Denomination	7	5	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	17
Total Grooms	57	72	130	6	48	2	2	4	1	2	11	7	342

Licenses, 342. Banns, ...

Marriages by Ages in Elgin County, 1911.

GROOMS.

Brides / Age	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	5	46	11	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	65
20	2	61	47	10	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	125
25	.....	6	40	13	8	4	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	74
30	.....	3	8	10	3	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30
35	.....	1	.....	.....	2	2	2	1	.....	1	.....	.....	.....	9
40	.....	.....	1	.....	1	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	8
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	1	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	1	.....	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	4
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	3
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	3	7	1	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	16
Totals	7	120	114	37	21	13	11	5	6	3	2	3	.....	342

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Essex

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	151	39	47	35	22	9	18	1	3	1	13	2	341
Presbyterian	35	146	58	29	24	7	51	1	3	.....	14	9	357
Methodist	79	79	734	62	73	27	74	3	2	.....	52	7	1,182
Roman Catholic	33	37	71	254	26	5	42	2	1	.....	24	10	505
Baptist	22	25	64	23	132	7	21	1	.....	.....	11	3	309
Congregationalist	6	10	12	3	9	25	7	1	1	.....	2	.....	76
Lutheran	25	22	58	50	22	7	120	1	1	.....	11	2	319
Evangelical Association	.....	2	3	2	3	.....	2	9	.....	.....	4	.....	25
Hebrew	1	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	16	1	.....	.....	22
Salvation Army	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	3	5	.....	.....	11
Others	12	12	50	13	11	3	10	1	1	.....	80	5	198
No Denomination	2	4	11	9	6	3	3	.....	1	.....	3	39	81
Total Grooms	366	377	1,104	480	328	93	328	20	32	7	414	77	3,426

Licenses, 3,365. Banns, 61.

Marriages by Ages in the County of Essex.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	121	691	106	18	11	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	949
20	20	663	380	125	37	8	3	1	1	1	.....	.....	.....	1,239
25	1	81	239	126	81	24	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	560
30	.....	7	36	94	77	30	8	10	.....	1	1	.....	.....	264
35	.....	3	21	38	61	38	21	15	2	3	.....	.....	.....	202
40	.....	.....	4	10	7	25	24	19	7	3	1	.....	.....	100
45	.....	.....	.....	1	5	5	20	8	9	2	2	1	.....	53
50	.....	.....	1	.....	.....	.....	6	7	7	3	4	1	.....	29
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	4	3	3	.....	.....	12
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	2	.....	4
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	1	.....	4
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	1	2	3	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	9
Totals.	143	1,447	790	412	279	131	91	62	34	18	12	6	1	3,426

Marriages by Denominations in the County of Frontenac, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	53	15	18	1	.....	2	.....	.....	.....	1	1	.....	91
Presbyterian	8	26	11	.....	2	1	.....	.....	.....	1	1	.....	50
Methodist	16	23	115	1	2	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	157
Roman Catholic	6	.....	4	35	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	48
Baptist	1	.....	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	7
Congregationalist	4	.....	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Lutheran	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	5
No Denomination	.....	2	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	11
Total Grooms	88	66	157	40	4	8	2	.....	2	2	6	6	381

Licenses, 380. Banns, 1.

Marriages by Ages in the County of Frontenac, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	6	59	16	7	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	91
20	2	72	50	18	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	144
25	.....	12	35	12	5	5	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	71
30	.....	1	1	7	5	6	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22
35	.....	.....	2	6	9	2	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	23
40	.....	.....	.....	1	2	2	2	2	.....	1	1	.....	.....	11
45	.....	.....	.....	1	.....	.....	3	2	1	.....	1	.....	.....	8
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1	2	.....	.....	6
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
Totals	8	144	105	52	26	16	14	6	2	3	4	1	.....	381

Marriages by Denominations in the County of Grey, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutherin.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	27	12	13	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	55
Presbyterian	7	80	33	3	4	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	132
Methodist	15	31	93	1	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	147
Roman Catholic	1	.....	1	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19
Baptist	5	8	11	.....	14	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	42
Congregationalist	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	3	1	1	.....	.....	23	1	.....	.....	.....	.....	29
Evangelical Association	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	5
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	2	3	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	9	.....	18
No Denomination	2	1	5	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	2	12
Total Grooms	60	140	159	23	26	.....	25	3	.....	2	19	3	460

Licenses, 445. Banns, 15.

Marriages by Ages in the County of Grey, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	2	54	23	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88
20	1	62	104	33	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	206
25	.....	9	46	29	10	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	96
30	.....	2	3	14	3	3	2	1	1	.....	.....	.....	.....	29
35	.....	.....	.....	.....	7	6	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	17
40	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	3	2	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	11
Totals.	3	129	179	84	30	15	9	2	3	4	.....	1	1	460

Marriages by Denominations in the County of Haldimand, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	13	3	5								2		23
Presbyterian	2	13	3				1						19
Methodist	7	4	20		4		1	3			1		40
Roman Catholic	1			6									7
Baptist		2	3	3	6	1		1					16
Congregationalist			3										3
Lutheran		1					8						9
Evangelical Association	1				1			1					3
Hebrew													
Salvation Army										1			1
Others			1		1						5		7
No Denomination							1					1	2
Total Grooms	24	23	35	9	12	1	11	5		1	8	1	130

Licenses, 127. Banns, 3.

Marriages by Ages in the County of Haldimand, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70 +	Not stated	Total
15	3	14	4	2										23
20		24	19	8		1								62
25		1	15	8	1	1								29
30				4	1	1	1							7
35				1	1	1								3
40						2	1							3
45														
50								1						1
55														
60														
65														
70														
Age not stated		1											1	2
Totals	3	53	38	23	3	6	2	1					1	130

Marriages by Denominations in the County of Haliburton, 1811.

Grooms. / Brides.	Anglican	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	5		4										9
Presbyterian	1	3	2										6
Methodist	3	2	6								2		13
Roman Catholic				1									1
Baptist					1							1	2
Congregationalist													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army													
Others													
No Denomination													
Total Grooms	9	5	12	1	1						2	1	31

Licenses, 31. Banns, ...

Marriages by Ages in the County of Haliburton, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15		8	4	1										13
20		4	2	3										9
25			2	2										4
30		1	1											2
35				1										1
40														
45							2							2
50														
55														
60														
65														
70														
Age not stated														
Totals		13	9	7			2							31

Marriages by Denominations in the County of Halton, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides
Anglican	24	5	6		2								37
Presbyterian	5	24	10		1	1					1		42
Methodist	7	6	26			1							40
Roman Catholic	1	1		1									3
Baptist	2	1			2								5
Congregationalist	1												1
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army													
Others		1	1										2
No Denomination	1	1											2
Total Grooms	41	39	43	1	5	2					1		132

Licenses, 130. Banns, 2.

Marriages by Ages in the County of Halton, 1911.

GROOMS.

Age. / Brides.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15		18	4	1	1									24
20	1	16	25	4	1	1								48
25		5	15	8	3	2	2							35
30		1	4	4	5	1			2					17
35			1	1										2
40						2		1						3
45						2								2
50														
55														
60														
65														
70														
Age not stated				1	1									2
Totals	1	39	49	19	11	8	2	1	2					132

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Hastings, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	53	12	17	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	85
Presbyterian	6	31	10	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49
Methodist	52	19	185	1	3	.....	2	.....	.....	.....	3	1	266
Roman Catholic	1	1	3	34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	40
Baptist	1	.....	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Congregationalist	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	6
Others	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	6
No Denomination	2	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	9
Total Grooms	86	64	222	40	7	.....	2	2	.....	4	8	4	439

Licenses, 415. Banns, 24.

Marriages by Ages in the County of Hastings, 1911.

GROOMS.

Brides / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	4	59	28	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	96
20	1	85	74	19	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	189
25	.....	6	40	12	10	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	72
30	.....	1	6	9	7	3	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	30
35	.....	1	2	1	6	3	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	17
40	.....	.....	.....	3	1	1	3	.....	1	.....	.....	1	.....	10
45	.....	1	.....	.....	.....	1	1	3	1	.....	.....	1	.....	8
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	3
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	1	1	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	6
Totals	5	143	151	48	31	19	10	6	6	4	1	5	.....	439

Marriages by Denominations in the County of Huron, 1911

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	22	12	6	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	43
Presbyterian	9	100	32	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	144
Methodist	11	36	85	.....	2	.....	3	1	.....	.....	.....	.....	138
Roman Catholic	.....	.....	.....	8	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	10
Baptist	1	1	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Congregationalist	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	1	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	5
Evangelical Association	.....	2	4	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	10
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
No Denomination	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	5
Total Grooms	45	155	131	9	6	.....	7	6	.....	.....	3	2	364

Licenses, 358. Banns, 6.

Marriages by Ages in the County of Huron, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	2	20	8	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
20	.....	58	55	19	10	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	145
25	.....	10	53	29	22	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	120
30	.....	.....	6	10	15	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	36
35	.....	.....	.....	1	2	3	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	10
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	6
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	4
Totals	2	88	123	61	51	14	11	5	1	1	2	1	1	361

Marriages by Denominations in the District of Kenora, 1912.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	11	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	14
Presbyterian	3	14	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
Methodist	2	1	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Roman Catholic	.....	4	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Baptist	.....	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	5
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	2	.....	.....	.....	.....	8	.....	.....	.....	.....	.....	10
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
No Denomination	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Total Grooms	16	25	12	5	2	.....	9	.....	.....	1	1	1	72

Licenses, 72. Banns, ...

Marriages by Age in the District of Kenora, 1912.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	7	4	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
20	.....	11	14	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29
25	.....	2	5	3	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
30	.....	1	3	2	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
35	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	.....	21	26	10	9	4	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	72

Marriages by Denominations in the County of Kent, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	30	7	12	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	52
Presbyterian	7	54	19	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	86
Methodist	10	19	106	2	11	.....	1	.....	.....	2	3	.....	154
Roman Catholic	1	2	4	73	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	83
Baptist	4	5	14	1	32	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	58
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	5
Others	.....	.....	3	1	1	1	.....	.....	.....	.....	5	.....	11
No Denomination	1	1	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	9
Total Grooms	53	88	164	78	51	1	2	.....	.....	5	14	3	459

Licenses, 407. Banns, 52.

Marriages by Ages in the County of Kent, 1911.

GROOMS.

Brides / Ages	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	10	69	19	5	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	107
20	.....	87	78	27	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	196
25	.....	12	26	30	14	5	1	1	.....	1	.....	.....	.....	90
30	1	.....	7	14	3	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	29
35	.....	.....	.....	3	3	3	3	1	1	.....	.....	.....	.....	14
40	.....	.....	.....	1	.....	1	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	6
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	3
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Age not stated	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Totals	11	170	132	80	27	13	6	6	3	6	4	1	.....	459

Marriages by Denominations in the County of Lambton, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	35	8	18	4	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	70
Presbyterian	7	78	16	3	12	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	120
Methodist	14	24	145	5	12	1	1	.....	.....	.....	3	1	206
Roman Catholic	1	3	5	17	2	1	4	.....	.....	.....	.....	3	36
Baptist	6	9	8	4	28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	56
Congregational	1	1	2	.....	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Lutheran	2	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Evengelical Association	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	8
No Denomination	.....	.....	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	10
Total Grooms	66	125	203	36	58	12	5	.....	.....	1	7	10	523

Licenses, 512. Banns. 11.

Marriages by Ages in the County of Lambton, 1911,

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	13	82	29	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	129
20	.....	94	79	19	11	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	206
25	.....	18	48	28	10	8	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	115
30	.....	.....	8	13	7	3	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	34
35	.....	.....	2	8	8	2	2	1	1	1	.....	.....	.....	25
40	.....	.....	.....	2	1	2	1	3	1	1	1	.....	.....	12
45	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	5
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Age not stated.	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Totals	13	194	160	73	38	17	11	5	4	3	4	.....	1	523

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Lanark, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	41	13	8	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	66
Presbyterian	13	62	12	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	91
Methodist	16	10	35	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	66
Roman Catholic	3	1	.....	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22
Baptist	1	1	3	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Congregational	.....	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Total Grooms	76	88	58	21	14	6	.....	.....	.....	.....	.....	1	264

Licenses, 252. Banns, 12.

Marriages by Ages in the County of Lanark, 1911.

Brides. \ Grooms. Ages.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Totals
15	3	18	7	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	29
20	1	44	37	12	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	98
25	.....	8	31	15	11	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	69
30	.....	.....	1	17	8	4	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	35
35	.....	.....	.....	3	5	2	1	2	1	.....	.....	.....	.....	14
40	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	1	1	1	.....	.....	8
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	3
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	1	1	.....	5
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	4	70	77	47	28	11	8	6	5	3	4	1	.....	264

Grooms.

Marriages by Denominations in the County of Leeds and Grenville, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	38	12	23	3	5	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	84
Presbyterian	8	32	12	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55
Methodist	15	23	139	8	6	2	.....	.....	.....	.....	5	1	199
Roman Catholic	5	3	7	25	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	42
Baptist	2	2	10	1	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22
Congregational	.....	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Lutheran	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
Others	1	2	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	9
No Denomination	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	5
Total Grooms	69	76	197	40	24	3	2	.....	.....	2	10	3	426

Licenses, 416. Banns, 10.

Marriages by Ages in the County of Leeds and Grenville, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	8	39	22	2	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	74
20	3	76	58	21	5	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	166
25	.....	15	39	24	9	7	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	97
30	.....	2	10	10	6	4	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	34
35	.....	.....	3	4	7	5	1	1	2	.....	.....	.....	.....	23
40	.....	.....	1	.....	4	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	9
45	.....	.....	.....	1	1	1	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	1	.....	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	3
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4
Totals	11	132	134	63	34	20	9	4	4	5	5	3	2	426

Marriages by Denominations in the County of Lennox and Addington, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	9	4	8	1									22
Presbyterian	1	5	1										7
Methodist	13	5	92	1								1	112
Roman Catholic	1		1	15				1					18
Baptist													
Congregational						1							1
Lutheran			1				2						3
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army			1										1
Others											1	1	2
No Denomination			2									1	3
Total Grooms	24	14	107	17		1	2	1			1	3	169

Licenses, 157. Banns, 12.

Marriages by Ages in the County of Lennox and Addington, 1911.

GROOMS.

BRIDES. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	4	27	9	3	1									44
20		34	21	6	4					1				66
25		3	10	8	5	2	1							29
30		1		2	1	1								5
35				1	1	1	3	1			1			8
40					1	1	1	1						4
45					1			2				1		4
50									1		1			2
55								1						1
60											2			2
65														
70														
Age not stated			1	1									2	4
Totals	4	65	41	21	14	5	5	5	1	1	4	1	2	169

Marriages by Denominations in the County of Lincoln, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	59	9	15	2	.....	.....	1	2	.....	.....	2	.....	90
Presbyterian	10	36	8	3	4	.....	1	1	.....	1	2	.....	66
Methodist	17	7	55	.....	2	.....	1	1	.....	.....	3	.....	86
Roman Catholic	2	3	2	30	.....	.....	3	.....	.....	.....	1	.....	41
Baptist	1	5	5	.....	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	18
Congregational	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
Lutheran	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	3
Evangelical Association	1	1	3	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	2	.....	12
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	1	2	6	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	12
No Denomination	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	91	65	95	37	12	.....	8	8	.....	2	14	.....	332

Licenses, 313. Banns, 19.

Marriages by Ages in the County of Lincoln, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	4	33	12	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55
20	2	68	60	11	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	142
25	.....	10	36	16	9	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	72
30	.....	3	4	10	3	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	23
35	.....	1	2	4	5	2	2	1	1	.....	.....	.....	.....	18
40	.....	.....	.....	1	3	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	9
45	.....	.....	.....	1	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals.	6	115	115	49	22	10	4	2	2	5	2	.....	.....	332

Marriages by Denominations in Manitoulin, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	8	6	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18
Presbyterian	3	11	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
Methodist	.....	5	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
Roman Catholic	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Baptist	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	12	25	13	3	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	57

Licenses, 56. Banns, 1.

Marriages by Ages in Manitoulin, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	2	9	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
20	.....	7	11	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24
25	.....	1	4	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
30	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
35	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	2	17	20	8	6	.....	1	.....	1	2	.....	.....	.....	57

Marriages by Denominations in the County of Middlesex, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	118	30	37	6	7	2	1	.....	.....	.....	1	.....	202
Presbyterian	19	104	32	4	8	2	.....	1	.....	.....	2	.....	172
Methodist	33	39	167	4	20	6	1	.....	.....	.....	1	1	272
Roman Catholic	2	3	2	27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	35
Baptist	11	15	16	.....	43	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	85
Congregational	.....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Lutheran	2	.....	1	1	.....	.....	3	1	.....	.....	.....	.....	8
Evangelical Association	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9	.....	.....	.....	9
Salvation Army	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	4
Others	2	3	4	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	13	1	26
No Denomination	2	.....	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	17
Total Grooms	190	195	268	46	79	11	5	2	9	3	17	9	834

Licenses, 805. Banns, 29.

Marriages by Ages in the County of Middlesex, 1911.

GROOMS

BRIDES. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	8	81	37	9	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	137
20	.....	154	110	28	13	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	307
25	1	21	113	38	21	9	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	204
30	.....	1	15	33	24	7	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	84
35	.....	.....	2	3	11	7	11	4	.....	1	.....	.....	.....	39
40	.....	.....	2	1	3	8	2	6	2	.....	.....	.....	.....	24
45	.....	.....	1	.....	.....	1	4	2	1	1	3	.....	.....	13
50	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	1	.....	.....	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	.....	4
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	4
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	4	2	2	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	12
Totals	9	261	282	114	75	37	19	16	4	7	4	5	1	834

Marriages by Denominations in the District of Muskoka, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	16	4	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28
Presbyterian	4	20	6	.....	1	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	34
Methodist	8	6	29	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43
Roman Catholic	2	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	7
Baptist	1	.....	6	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
Others	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
No Denomination	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5
Total Grooms	33	32	51	3	5	.....	2	.....	.....	3	.....	3	132

Licenses, 130. Banns, 2.

Marriages by Ages in the District of Muskoka, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	.....	21	9	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	34
20	.....	23	26	4	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	57
25	.....	2	4	6	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18
30	.....	2	5	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
35	.....	.....	.....	2	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
45	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals	.....	48	46	15	11	6	4	1	1	.....	.....	.....	.....	132

BRIDES.

Marriages by Denominations in the District of Nipissing, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	39	5	8	2	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	59
Presbyterian	14	48	13	4	5	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	86
Methodist	2	17	34	5	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	65
Roman Catholic	5	4	2	153	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	168
Baptist	1	3	.....	1	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	13
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	2	1	.....	.....	.....	15	.....	.....	.....	.....	.....	18
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
Others	.....	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	.....	17
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	61	81	60	166	23	1	18	.....	.....	1	17	.....	428

Licenses, 366. Banns, 62.

Marriages by Ages in the District of Nipissing, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	4	68	48	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	129
20	.....	74	76	24	5	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	182
25	.....	16	33	10	2	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	65
30	.....	1	4	13	2	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	24
35	.....	.....	1	1	3	4	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	12
40	.....	.....	.....	.....	2	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Totals	4	161	163	57	16	10	8	1	4	4	.....	.....	.....	428

Marriages by Denominations in the County of Norfolk, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	10	2	5	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22
Presbyterian	2	7	6	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
Methodist	5	8	49	.....	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	69
Roman Catholic	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Baptist	8	3	10	.....	29	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	51
Congregational	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	4
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	1	.....	4	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	10
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	26	20	76	7	49	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	183

Licences, 180. Banns, 3.

Marriages by Ages in the County of Norfolk, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	9	32	13	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	58
20	.....	33	15	4	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	54
25	1	7	20	10	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	39
30	.....	.....	1	3	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
35	.....	.....	2	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
40	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Totals	10	74	53	26	5	3	5	3	1	1	2	.....	.....	183

Marriages by Denominations in the County of Northumberland and Durham, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	42	15	11	2	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	74
Presbyterian	9	43	23	.....	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	81
Methodist	9	22	161	1	4	1	.....	.....	.....	.....	1	2	201
Roman Catholic	.....	.....	.....	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
Baptist	5	2	2	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
Congregational	2	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Lutheran	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	3
No Denomination	1	2	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	11
Total Grooms	69	86	200	17	14	9	.....	.....	.....	.....	4	5	404

Licenses, 397. Banns, 7.

Marriages by Ages in the County of Northumberland and Durham, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	1	41	18	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	64
20	.....	72	59	17	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	154
25	1	13	39	28	9	6	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	99
30	.....	2	8	10	12	2	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	41
35	.....	.....	1	1	3	2	3	.....	.....	2	.....	.....	.....	12
40	.....	.....	.....	.....	.....	4	2	1	2	.....	.....	.....	.....	9
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	.....	.....	5
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	2	.....	.....	5
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	4
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	1	3	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Totals.	2	129	128	58	32	17	9	7	9	5	4	4	.....	404

Marriages by Denominations in the County of Ontario, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	35	8	7	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	52
Presbyterian	3	23	10	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	39
Methodist	13	12	98	.....	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	127
Roman Catholic	2	.....	1	23	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26
Baptist	3	4	2	1	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3
Total Grooms	56	47	118	24	14	2	.....	.....	1	2	2	3	269

Licenses, 255. Banns, 14.

Marriages by Ages in the County of Ontario, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	2	33	11	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	50
20	1	32	42	14	4	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	97
25	.....	9	38	19	5	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	74
30	.....	.....	2	8	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
35	.....	.....	2	.....	4	3	2	2	1	.....	.....	.....	.....	14
40	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	4
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	5
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	5
Totals.	3	74	99	44	19	11	8	4	3	.....	1	1	2	269

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Oxford, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	39	10	9	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	62
Presbyterian	8	49	17	.....	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	79
Methodist	10	17	88	1	16	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	137
Roman Catholic	.....	.....	4	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
Baptist	4	6	8	.....	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	.....	.....	1	2	.....	8
Lutheran	1	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	5
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1	4
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
Others	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
No Denomination	1	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	6
Total Grooms	64	85	128	7	42	5	3	2	1	3	8	4	352

Licenses, 349. Banns, 3.

Marriages by Ages in the County of Oxford, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	2	32	10	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48
20	3	67	50	15	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	140
25	.....	14	48	18	9	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	93
30	.....	3	5	14	7	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	31
35	.....	.....	.....	1	10	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	15
40	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	1	1	.....	1	2	1	1	.....	1	.....	8
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	1	2	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Totals	5	107	125	53	31	10	5	7	2	2	.....	5	.....	352

Brides.

Marriages by Denominations in the County of Parry Sound, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	17	5	5	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	30
Presbyterian	3	41	4	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	54
Methodist	6	11	53	.....	3	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	75
Roman Catholic	.....	1	.....	20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21
Baptist	1	1	.....	1	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	3
Evangelical Association	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	28	59	62	21	12	1	3	2	.....	1	5	.....	194

Licenses, 180. Banns, 14.

Marriages by Ages in the County of Parry Sound, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	30	15	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48
20	.....	38	39	10	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	94
25	.....	2	10	9	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25
30	.....	2	2	9	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
35	.....	.....	.....	1	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	.....	72	66	32	15	2	5	1	.....	.....	1	.....	.....	194

Marriages by Denominations in the County of Peel, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	17	3	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24
Presbyterian	7	17	6	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	33
Methodist	5	14	45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	64
Roman Catholic	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Baptist	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Total Grooms	29	34	55	8	4	1	.....	.....	.....	.....	1	1	133

Licenses, 128. Banns, 5.

Marriages by Ages in the County of Peel, 1911.

GROOMS.

BRIDES. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	.....	8	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
20	.....	21	15	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48
25	.....	5	31	7	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48
30	.....	.....	1	9	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	12
35	.....	.....	.....	2	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Age not stated.	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals.	.....	34	49	30	7	5	1	3	1	2	1	.....	.....	133

Marriages by Denominations in the County of Perth, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	51	13	11	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	62
Presbyterian	12	59	15	.....	2	1	2	1	.....	.....	3	.....	98
Methodist	9	15	57	.....	4	1	.....	.....	.....	.....	1	1	88
Roman Catholic	1	2	1	18	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	25
Baptist	1	1	2	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Congregational	1	3	.....	.....	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	8
Lutheran	7	3	3	.....	.....	.....	35	2	.....	.....	.....	4	54
Evangelical Association	.....	1	2	.....	1	.....	1	8	.....	.....	.....	.....	13
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
Others	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	1	5
No Denomination	.....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	5
Total Grooms	62	99	95	20	13	8	44	13	1	1	6	7	369

Licenses, 354. Banns, 15.

Marriages by Ages in the County of Perth, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	2	29	8	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43
20	.....	67	59	11	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	142
25	.....	8	51	22	10	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	105
30	.....	1	12	16	4	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	40
35	.....	.....	.....	1	6	2	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	16
40	.....	.....	.....	.....	2	.....	3	1	2	.....	.....	.....	.....	8
45	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	2	.....	.....	.....	6
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4
Totals	2	105	134	63	28	9	12	8	5	2	.....	1	1	369

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Peterborough, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	48	11	9	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	74
Presbyterian	10	46	29	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	88
Methodist	13	18	79	1	7	.....	.....	.....	.....	1	2	2	123
Roman Catholic	5	1	1	19	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
Baptist	1	1	5	.....	8	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	17
Congregational	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
Others	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	5
No Denomination	2	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	7
Total Grooms	80	78	128	24	18	.....	4	.....	.....	3	6	5	346

Licenses, 332. Banns, 14.

Marriages by Ages in the County of Peterborough, 1911.

GROOMS.

Brides / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	4	37	12	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55
20	.....	57	37	32	7	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	135
25	.....	14	43	22	13	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	95
30	.....	.....	7	14	8	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36
35	.....	.....	2	2	4	.....	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	13
40	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	1	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals	4	108	103	71	34	9	7	5	2	1	2	.....	.....	346

Marriages by Denominations in the Counties of Prescott and Russell, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	2	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Presbyterian	2	23	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28
Methodist	3	4	11	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
Roman Catholic	1	1	.....	284	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	286
Baptist	1	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	6
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	4
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	9	36	13	286	3	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	350

Licenses, 117. Banns, 233.

Marriages by Ages in the Counties of Prescott and Russell, 1911.

GROOMS.

BRIDES. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	5	51	26	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	86
20	3	97	55	16	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	176
25	1	4	21	9	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	39
30	.....	.....	3	4	3	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	14
35	.....	.....	.....	3	4	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	10
40	.....	.....	.....	1	.....	1	1	3	.....	1	.....	.....	.....	7
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	3
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	4	12
Totals	9	151	108	35	11	7	1	1	2	3	2	2	6	350

Marriages by Denominations in the County of Prince Edward, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	10	3	10	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24
Presbyterian	.....	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Methodist	5	5	69	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	81
Roman Catholic	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Baptist	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
No Denomination	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	16	14	82	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	116

Licenses, 116. Banns, .

Marriages by Ages in the County of Prince Edward, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	1	24	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	32
20	1	18	11	5	2	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40
25	1	4	7	5	3	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	23
30	.....	.....	2	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
35	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	4
40	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	3
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Age not stated	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals.	3	48	27	11	8	5	5	6	.....	1	.....	2	.....	116

Marriages by Denominations in the District of Rainy River, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	8		1	1	1		1						12
Presbyterian	2	14	1		1		1					1	20
Methodist		2	11	2			1						16
Roman Catholic				6	1		1					1	9
Baptist	1	1	1		2								5
Congregational	1	1											2
Lutheran		1	1	1			5						8
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army													
Others							1						1
No Denomination							1						1
Total Grooms	12	19	15	10	5		11					2	74

Licenses, 71. Banns, 3.

Marriages by Ages in the District of Rainy River, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	1	7	11		2									21
20		8	14	5	1									28
25	1	2	5	3	5	1	1							18
30			1		1									2
35			1		1	1								3
40														
45							2							2
50														
55														
60														
65														
70														
Age not stated														
Totals	2	17	32	8	10	2	3							74

Marriages by Denominations in the County of Renfrew, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	18	11	6	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	39
Presbyterian	7	57	12	.....	3	1	2	.....	.....	.....	1	.....	83
Methodist	3	7	27	.....	1	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	41
Roman Catholic	1	.....	.....	88	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	90
Baptist	1	4	1	.....	5	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	13
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	1	2	5	.....	.....	.....	30	.....	.....	.....	.....	.....	38
Evangelical Association	.....	.....	1	1	1	.....	1	8	.....	.....	.....	.....	12
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	31	81	53	89	12	1	40	9	.....	.....	1	.....	318

Licenses, 259. Banns, 59.

Marriages by Ages in the County of Renfrew, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	35	17	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	47
20	.....	53	58	18	6	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	136
25	.....	11	33	15	5	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	69
30	.....	.....	6	15	4	5	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	32
35	.....	1	3	5	5	1	1	3	1	.....	.....	.....	.....	20
40	.....	.....	.....	1	1	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	1	.....	5
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	.....	90	118	58	21	11	4	8	5	2	.....	1	.....	318

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Simcoe, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	71	33	20	1	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	128
Presbyterian	15	128	18	2	7	1	1	.....	.....	.....	1	1	174
Methodist	18	35	127	.....	6	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	190
Roman Catholic	2	2	2	59	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	65
Baptist	3	5	8	1	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
Congregational	3	2	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	3
Others	.....	2	4	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	11	.....	19
No Denomination	2	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	11
Total Grooms	114	209	184	63	35	3	3	.....	1	1	15	7	635

Licenses, 588. Banns, 47.

Marriages by Ages in the County of Simcoe, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	8	81	26	10	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	126
20	2	105	128	36	6	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	282
25	.....	13	66	35	15	7	1	1	1	.....	.....	.....	.....	139
30	.....	2	9	13	12	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40
35	.....	.....	1	2	3	6	2	1	1	.....	.....	.....	.....	16
40	.....	.....	.....	1	2	3	4	2	1	.....	1	.....	.....	14
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	2	1	1	.....	.....	.....	7
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	1	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	4
Totals	10	201	231	97	39	25	13	9	6	2	2	.....	.....	635

Marriages by Denominations in the Counties of Stormont, Dundas and Glengarry, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	10	9	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26
Presbyterian	8	71	21	4	4	.....	4	.....	.....	.....	1	.....	113
Methodist	11	19	41	3	2	1	7	.....	.....	.....	.....	1	85
Roman Catholic	2	3	7	64	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	77
Baptist	1	4	3	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
Congregational	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	2	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	3
No Denomination	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4
Total Grooms	35	111	78	72	12	2	12	.....	.....	3	3	3	331

Licenses, 307. Banns, 24.

Marriages by Ages in the Counties of Stormont, Dundas and Glengarry, 1911.

Brides. \ Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	4	47	9	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	63
20	2	67	45	13	4	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	134
25	.....	10	22	21	13	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	69
30	.....	.....	3	6	11	5	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	28
35	.....	.....	.....	4	.....	1	1	2	1	1	.....	.....	.....	10
40	.....	.....	.....	.....	.....	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	1	.....	5
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	1	.....	4
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	.....	1	.....	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	6
Totals.	6	125	79	48	31	16	6	6	4	2	4	3	1	331

Marriages by Denominations in the County of Sudbury, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	13	5	3	2	1								24
Presbyterian	1	11	3	1	1								17
Methodist	1	4	8	1									14
Roman Catholic		3	1	38									42
Baptist	1	2											3
Congregational													
Lutheran	1	1			1		16						19
Evangelical Association													
Hebrew									1				1
Salvation Army													
Others													
No Denomination	1											1	2
Total Grooms	18	26	15	42	3		16		1			1	122

Licenses, 112. Banns, 10.

Marriages by Ages in the County of Sudbury, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15		21	12	1		1								35
20	1	22	19	5	3									50
25		6	9	7	2									24
30			1	2	1		1							5
35				1										1
40					1	1	2							4
45								1						1
50							1							1
55														
60														
65														
70														
Age not stated			1											1
Totals	1	49	42	16	7	2	4	1						122

Marriages by Denominations in the District of Thunder Bay, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	60	11	7	3	2	1	2	.....	.....	1	.....	.....	87
Presbyterian	9	56	6	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	80
Methodist	4	9	13	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29
Roman Catholic	.....	5	4	66	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	75
Baptist	5	6	1	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	19
Congregational	3	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Lutheran	1	1	.....	1	1	.....	65	.....	.....	.....	.....	.....	69
Evangelical Association	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35	.....	.....	38
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	5
Total Grooms	85	89	35	76	10	3	68	.....	.....	38	3	5	412

Licenses, 368. Banns, 44.

Marriages by Ages in the District of Thunder Bay, 1911.

GROOMS.

Brides / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	56	30	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	96
20	3	75	66	19	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	169
25	.....	14	44	20	8	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	90
30	.....	2	8	11	12	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36
35	.....	.....	1	1	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	8
40	.....	.....	.....	.....	1	.....	3	2	1	.....	.....	.....	.....	7
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals	4	147	151	59	30	12	4	3	1	1	.....	.....	.....	412

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of Victoria, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	14	10	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	35
Presbyterian	3	31	16	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	53
Methodist	12	10	52	1	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	80
Roman Catholic	1	1	1	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Baptist	3	.....	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	1	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	6
Total Grooms	35	55	84	13	9	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	199

Licenses, 191. Banns, 8.

Marriages by Ages in the County of Victoria, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated.	Total.
15	3	21	5	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
20	.....	25	28	7	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	62
25	.....	6	25	22	7	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	62
30	.....	.....	3	7	5	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	20
35	.....	.....	.....	1	1	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
40	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
Totals	3	55	63	38	17	7	7	3	1	2	1	1	.....	199

Marriages by Denominations in the County of Waterloo, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	43	12	11	2	1	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	73
Presbyterian	10	60	9	1	4	.....	3	.....	.....	.....	3	.....	90
Methodist	6	10	40	1	3	.....	5	3	.....	.....	2	.....	70
Roman Catholic	1	1	1	41	.....	.....	3	1	.....	.....	.....	.....	48
Baptist	3	3	4	.....	9	.....	1	1	.....	.....	1	.....	22
Congregational	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
Lutheran	7	10	7	3	2	2	71	.....	.....	.....	4	2	108
Evangelical Association	1	2	4	.....	1	.....	6	17	.....	.....	.....	.....	31
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	.....	1	.....	.....	2	1	3	2	.....	.....	20	.....	29
No Denomination	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	8
Total Grooms	71	101	76	48	24	4	94	24	2	2	33	7	486

Licenses, 430. Banns, 56.

Marriages by Ages in the County of Waterloo, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	10	43	19	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	75
20	3	111	79	16	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	216
25	.....	12	66	24	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	109
30	.....	2	10	17	4	5	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	42
35	.....	.....	2	4	2	4	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	16
40	.....	.....	1	.....	3	3	1	2	1	.....	.....	.....	.....	11
45	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	1	.....	.....	5
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	2	.....	.....	5
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Totals	13	168	177	65	20	18	9	4	7	2	3	.....	.....	486

Marriages by Denominations in the County of Welland, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	113	26	28	34	17	4	11	2	1	.....	8	.....	244
Presbyterian	19	81	40	20	15	.....	12	.....	.....	.....	15	2	204
Methodist	29	43	188	33	23	5	16	1	.....	.....	19	1	358
Roman Catholic	24	25	30	141	16	4	20	1	1	.....	24	2	288
Baptist	6	26	26	18	56	2	5	.....	1	.....	3	.....	143
Congregational	2	1	5	1	2	6	1	.....	.....	.....	1	.....	19
Lutheran	14	10	16	19	5	2	41	.....	.....	.....	7	.....	114
Evangelical Association	.....	.....	2	1	2	2	3	4	.....	.....	1	.....	15
Hebrew	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	.....	7
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Others	9	14	13	13	8	.....	1	4	.....	.....	59	.....	121
No Denomination	.....	.....	2	2	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	10
Total Grooms	219	226	350	282	146	25	112	12	6	.....	138	8	1524

Licenses, 1508. Banns, 16.

Marriages by Ages in the County of Welland, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	37	277	47	12	3	2	.....	1	2	.....	1	.....	.....	382
20	3	314	163	58	17	3	1	3	1	.....	.....	.....	.....	563
25	1	43	104	72	26	14	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	266
30	1	4	24	17	24	11	4	3	.....	1	1	.....	.....	120
35	.....	3	5	12	19	16	12	6	2	1	.....	.....	.....	76
40	.....	.....	1	10	10	12	4	6	2	1	.....	1	.....	47
45	.....	.....	.....	1	3	5	14	6	7	6	1	.....	.....	43
50	.....	.....	1	.....	.....	3	.....	8	5	3	.....	.....	.....	20
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	2	.....	.....	.....	4
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	42	641	345	212	102	66	41	33	21	11	5	2	.....	1524

Marriages by Denominations in the County of Wellington, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	39	7	9	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	59
Presbyterian	15	79	15	1	6	4	.....	.....	.....	.....	3	1	124
Methodist	11	24	80	1	5	.....	2	.....	.....	.....	3	.....	126
Roman Catholic	.....	2	1	22	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26
Baptist	.....	2	2	1	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	13
Congregational	.....	1	3	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	3
Evangelical Association	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	1	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	13
No Denomination	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Total Grooms	67	120	114	26	20	6	6	1	.....	2	14	2	378

Licenses, 358. Banns, 20.

Marriages by Ages in the County of Wellington, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	17	16	10	2	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	47
20	40	64	32	7	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	147
25	1	34	37	19	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	96
30	.....	1	6	17	7	2	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	39
35	.....	.....	.....	3	7	1	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	16
40	.....	.....	.....	1	3	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	1	1	1	1	.....	8
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1	.....	.....	4
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	6
Totals	58	117	86	49	22	15	17	6	1	1	4	2	.....	378

Marriages by Denominations in the County of Wentworth, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	218	38	44	11	11	3	1	.....	.....	.....	5	1	355
Presbyterian	43	141	41	4	7	4	2	1	.....	.....	1	.....	247
Methodist	40	45	200	5	16	1	.....	.....	.....	.....	1	3	317
Roman Catholic	16	7	5	123	4	1	3	.....	.....	.....	3	.....	162
Baptist	15	11	10	4	50	.....	.....	.....	.....	1	2	1	97
Congregational	3	1	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Lutheran	3	2	4	1	.....	.....	7	.....	.....	.....	.....	.....	17
Evangelical Association	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	3
Hebrew	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16	.....	.....	.....	17
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	7
Others	8	2	5	2	2	.....	1	.....	.....	.....	27	.....	47
No Denomination	5	.....	3	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	15
Total Grooms	352	251	313	151	94	14	17	3	16	7	45	8	1271

Licenses, 1,195. Banns, 76.

Marriages by Ages in the County of Wentworth, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	27	131	37	6	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	206
20	9	283	189	39	20	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	546
25	.....	44	169	55	26	8	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	304
30	.....	2	35	44	16	11	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	114
35	.....	1	7	1	14	12	2	3	2	1	.....	.....	.....	46
40	.....	.....	1	.....	2	7	7	1	.....	1	.....	.....	.....	24
45	.....	.....	.....	.....	1	2	3	.....	3	.....	1	.....	.....	10
50	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	1	2	.....	.....	.....	7
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
60	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	1	.....	5
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	3	2	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	10
Totals	36	464	441	149	81	46	19	13	6	7	3	1	2	1271

BRIDES.

Marriages by Denominations in the County of York, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	1,267	232	174	32	53	10	8	1	.....	1	16	3	1,797
Presbyterian	182	810	145	18	37	10	6	1	.....	1	15	1	1,226
Methodist	177	179	802	12	42	15	5	2	1	4	15	7	1,261
Roman Catholic	48	30	30	304	8	.....	2	.....	1	.....	3	2	428
Baptist	64	50	56	4	149	6	1	.....	.....	.....	7	2	339
Congregational	12	9	16	1	2	42	.....	.....	.....	.....	1	.....	83
Lutheran	8	6	6	4	2	.....	29	.....	.....	.....	.....	.....	55
Evangelical Association	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	4
Hebrew	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	159	.....	.....	.....	160
Salvation Army	2	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30	.....	.....	35
Others	15	8	22	5	2	2	1	1	.....	.....	96	1	153
No Denomination	13	2	12	3	4	3	2	.....	1	.....	2	21	63
Total Grooms	1,789	1,326	1,268	383	299	88	54	7	162	36	155	37	5,604

Licenses, 5,279. Banns, 325.

Marriages by Ages in the County of York, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	56	480	163	31	7	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	741
20	19	1,136	939	188	41	14	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	2,344
25	2	211	821	313	121	29	9	2	2	1	.....	1	.....	1,512
30	.....	29	122	201	92	30	18	10	6	2	.....	.....	.....	510
35	.....	3	24	38	69	36	21	13	6	4	3	.....	.....	220
40	.....	1	4	12	22	30	22	12	7	1	1	.....	.....	112
45	.....	.....	.....	5	2	6	8	13	10	6	5	.....	.....	55
50	.....	.....	.....	1	1	2	3	11	4	4	4	1	.....	31
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	8	2	1	.....	.....	15
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	2	.....	7
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	4	.....	6
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	4
Age not stated.	13	20	7	.....	.....	.....	2	2	1	.....	.....	.....	2	47
Totals	90	1,880	2,080	789	355	150	94	67	44	25	18	10	2	5,604

Marriages by Denominations in the Cities of Ontario, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	2,104	420	367	113	105	29	41	3	3	3	35	9	3,232
Presbyterian	339	1,132	324	72	98	28	43	4	3	2	41	14	2,400
Methodist	385	406	2,085	102	179	54	88	4	3	5	73	18	3,402
Roman Catholic	136	105	140	1,168	48	9	50	2	1	.....	41	16	1,716
Baptist	129	129	181	43	157	15	25	1	.....	.....	25	8	1,013
Congregational	33	25	39	5	15	81	5	1	1	1	4	.....	210
Lutheran	44	36	73	52	29	5	236	2	1	.....	10	4	492
Evangelical Association	.....	5	7	1	4	1	3	17	.....	.....	4	.....	42
Hebrew	2	1	3	1	.....	.....	.....	.....	216	1	.....	.....	224
Salvation Army	3	2	9	.....	.....	.....	.....	.....	3	56	.....	.....	73
Others	40	32	90	34	20	5	11	4	1	.....	258	7	502
No Denomination	37	12	30	18	14	6	6	.....	2	1	5	75	206
Total Grooms	3,252	2,605	3,348	1,609	969	233	508	38	234	69	496	151	13,512

Licenses, 12,835. Banns, 677.

Marriages by Ages in the Cities of Ontario, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	234	1,632	445	85	33	8	1	1	1	1	.....	.....	.....	2,441
20	92	2,712	1,946	463	125	37	10	8	.....	2	1	.....	1	5,397
25	3	423	1,603	667	294	87	28	7	5	2	.....	2	.....	3,121
30	28	133	326	357	191	89	39	24	2	3	1	.....	.....	1,193
35	.....	13	65	97	171	107	76	44	10	8	3	.....	.....	594
40	.....	2	12	30	44	89	64	41	17	6	4	2	.....	311
45	.....	.....	2	10	13	24	15	30	29	11	11	.....	.....	175
50	.....	.....	1	1	2	6	8	31	19	15	14	4	.....	101
55	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	4	13	11	5	.....	.....	37
60	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2	1	9	5	8	.....	27
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	4	7	.....	15
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	4	.....	6
Age not stated.	13	32	26	7	3	2	.....	1	1	1	.....	1	7	94
Totals	370	4,947	4,427	1,717	876	451	271	193	99	73	49	28	8	13,512

Marriages by Denominations in the City of Belleville, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	21	8	7										36
Presbyterian		16	2										18
Methodist	4	3	41	1	1								50
Roman Catholic		1	2	7								1	11
Baptist	1		1	1									3
Congregational													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army	1									3			4
Others													
No Denomination			1										1
Total Grooms	27	28	54	9	1					3		1	123

Licenses, 118. Banns, 5.

Marriages by Ages in the City of Belleville, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	11	8											20
20		23	20	6	1	1								51
25		4	17	1	2	1								25
30			2	3	2	2	3							12
35		1	1		3	1								6
40					1		1							2
45							1	1	1					3
50									1	1				2
55														
60														
65														
70														
Age not stated.			1						1					2
Totals	1	39	49	10	9	5	5	1	3	1				123

Marriages by Denominations in the City of Brantford, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	41	7	6	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	61
Presbyterian	3	23	7	1	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	42
Methodist	5	9	60	.....	5	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	81
Roman Catholic	1	.....	.....	25	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
Baptist	3	4	8	.....	28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43
Congregational	.....	1	2	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Lutheran	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	4
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	5
No Denomination	3	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Total Grooms	61	44	84	28	47	9	2	.....	.....	1	3	.....	279

Licenses, 264. Banns, 15.

Marriages by Ages in the City of Brantford, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	7	32	17	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	59
20	.....	52	40	8	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	105
25	.....	8	36	16	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	66
30	.....	1	6	9	2	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	21
35	.....	1	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	.....	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	3
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	4
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	3	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	8
Totals	7	96	103	38	13	6	4	5	2	2	1	2	.....	279

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of Chatham, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	16	3	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	24
Presbyterian	3	20	4	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29
Methodist	2	5	39	2	7	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	56
Roman Catholic	1	1	4	33	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	41
Baptist	4	1	7	1	18	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	32
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	4
Others	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	6
No Denomination	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Total Grooms	26	30	63	38	28	.....	1	.....	.....	3	6	1	196

Licenses, 177. Banns, 19.

Marriages by Ages in the City of Chatham, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	4	32	6	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	45
20	.....	46	31	11	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	91
25	.....	6	8	11	9	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	38
30	.....	.....	3	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
35	.....	.....	.....	2	1	2	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	8
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	4	85	48	31	14	4	4	1	2	1	1	1	.....	196

Marriages by Denominations in the City of Fort William, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	28	6	4	1	.....	1	2	.....	.....	1	.....	.....	43
Presbyterian	6	35	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	50
Methodist	2	3	4	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Roman Catholic	.....	1	3	34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	38
Baptist	3	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	7
Congregational	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	1	1	.....	1	.....	.....	10	.....	.....	.....	.....	.....	13
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	34	.....	34
Total Grooms	40	48	17	39	2	2	12	.....	.....	1	36	1	198

Licenses, 180. Banns, 18.

Marriages by Ages in the City of Fort William, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	34	20	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60
20	.....	37	33	10	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	81
25	.....	4	22	6	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36
30	.....	1	1	4	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
35	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	.....	76	78	27	9	3	2	2	.....	1	.....	.....	.....	198

Marriages by Denominations in the City of Guelph, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	28	3	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	35
Presbyterian	7	22	2	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
Methodist	6	6	18	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	34
Roman Catholic	.....	1	1	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Baptist	.....	1	2	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	9
Congregational	.....	.....	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2
Evangelical Association	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
No Denomination	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	42	35	28	11	9	2	4	.....	.....	1	1	1	134

Licenses, 129. Banns, 5.

Marriages by Ages in the City of Guelph, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	8	9	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
20	.....	26	20	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49
25	.....	4	15	10	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	33
30	.....	.....	5	5	3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
35	.....	.....	.....	1	3	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
40	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Totals	1	38	49	20	8	7	7	2	.....	.....	1	1	.....	134

Marriages by Denominations in the City of Hamilton, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	203	33	41	11	10	3	4	.....	.....	.....	5	1	311
Presbyterian	36	128	28	4	7	4	2	1	.....	.....	3	.....	213
Methodist	35	30	149	5	14	3	.....	.....	.....	.....	4	2	242
Roman Catholic	15	7	5	120	4	1	3	.....	.....	.....	3	.....	158
Baptist	15	11	9	4	46	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	88
Congregational	3	1	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Lutheran	3	2	4	1	.....	.....	7	.....	.....	.....	.....	.....	17
Evangelical Association	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	3
Hebrew	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14	.....	.....	.....	15
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	7
Others	8	2	5	2	2	.....	1	.....	.....	.....	26	.....	46
No Denomination	5	.....	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	12
Total Grooms	324	215	244	148	85	13	17	3	14	6	43	7	1,119

Licenses, 1,047. Banns, 72.

Marriages by Ages in the City of Hamilton, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	24	123	33	5	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	189
20	8	251	161	28	16	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	476
25	.....	37	153	46	18	7	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	263
30	.....	2	38	39	13	10	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	97
35	.....	1	6	1	12	11	2	3	1	1	.....	.....	.....	41
40	.....	.....	2	.....	2	6	7	4	.....	1	.....	.....	.....	23
45	.....	.....	.....	.....	1	2	3	.....	2	.....	1	.....	.....	9
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	2	.....	.....	.....	6
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
60	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	1	.....	5
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	2	2	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	8
Totals	32	419	390	122	66	42	18	13	1	7	3	1	1	1,119

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of Kingston, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	39	13	11	1	.....	2	.....	.....	.....	1	1	.....	68
Presbyterian	6	17	7	.....	2	1	.....	.....	.....	1	1	.....	35
Methodist	11	14	66	1	2	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	97
Roman Catholic	5	.....	4	22	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	33
Baptist	1	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	6
Congregational	2	.....	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Lutheran	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	3
No Denomination	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Total Grooms	64	44	96	26	4	7	2	.....	2	2	5	2	254

Licenses, 254. Banns, ...

Marriages by Ages in the City of Kingston, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	3	40	11	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60
20	.....	49	31	11	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	95
25	.....	10	23	7	5	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	47
30	.....	.....	1	7	3	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
35	.....	.....	2	5	6	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
40	.....	.....	.....	.....	2	2	1	1	.....	.....	1	.....	.....	7
45	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	1	.....	1	.....	.....	6
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	3	99	71	34	20	8	8	4	2	2	3	.....	.....	254

Marriages by Denominations in the City of London, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	85	20	28	3	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	143
Presbyterian	14	51	10	3	3	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	87
Methodist	20	23	95	4	13	5	.....	.....	.....	.....	.....	1	161
Roman Catholic	2	2	1	23	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	29
Baptist	10	10	11	.....	35	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	66
Congregational	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
Lutheran	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	.....	7
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	.....	.....	.....	8
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
Others	2	2	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	9	1	19
No Denomination	1	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	8
Total Grooms	136	112	152	36	57	8	1	3	9	2	11	7	534

Licenses, 511. Banns, 23.

Marriages by Ages in the City of London, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	6	58	25	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	95
20	2	97	78	11	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	197
25	1	12	78	25	9	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	130
30	.....	1	7	21	13	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	49
35	.....	.....	2	1	7	2	6	2	.....	1	.....	.....	.....	21
40	.....	.....	2	1	2	5	2	3	1	.....	.....	.....	.....	16
45	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	1	1	1	1	.....	.....	7
50	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	4
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	3	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	8
Totals	9	171	195	65	41	19	11	9	2	6	2	4	1	534

Marriages by Denominations in the City of Niagara Falls, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	59	14	11	18	11	2	4	.....	1	.....	2	.....	122
Presbyterian	7	44	25	6	6	.....	8	.....	.....	.....	4	1	101
Methodist	12	24	101	16	17	1	10	.....	.....	.....	6	1	188
Roman Catholic	13	8	15	50	11	2	5	.....	.....	.....	10	.....	114
Baptist	1	16	13	11	36	.....	2	.....	.....	.....	1	.....	80
Congregational	1	1	2	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Lutheran	3	6	8	5	4	.....	14	.....	.....	.....	2	.....	42
Evangelical Association	.....	.....	1	.....	.....	1	1	1	.....	.....	1	.....	5
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	2	5	6	11	2	.....	1	2	.....	.....	22	.....	51
No Denomination	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	6
Total Grooms	98	118	183	119	89	8	45	3	1	.....	48	5	717

Licenses, 715. Banns, 2.

Marriages by Ages in the City of Niagara Falls, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	19	143	20	5	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	191
20	2	134	56	30	8	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	233
25	1	18	49	39	13	6	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	131
30	1	1	12	23	7	6	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	55
35	.....	2	3	5	11	9	8	5	1	.....	.....	.....	.....	44
40	.....	.....	1	4	4	7	3	2	1	1	.....	1	.....	24
45	.....	.....	.....	.....	3	4	8	5	5	3	1	.....	.....	29
50	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	4	1	.....	.....	.....	.....	7
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	23	298	141	106	48	35	26	21	10	6	2	1	.....	717

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of Ottawa, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	123	31	18	11	4	.....	3	.....	.....	.....	.....	2	192
Presbyterian	29	95	16	6	3	2	2	.....	.....	.....	4	1	158
Methodist	22	21	64	4	2	1	3	.....	.....	.....	1	.....	118
Roman Catholic	21	11	8	332	1	.....	3	.....	.....	.....	2	1	379
Baptist	10	3	6	.....	7	1	1	.....	.....	.....	2	.....	30
Congregational	3	1	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Lutheran	4	2	.....	1	.....	.....	14	.....	.....	.....	.....	.....	21
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	13	.....	.....	.....	14
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	2	2	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	10	.....	17
No Denomination	6	1	3	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	18
Total Grooms	220	167	116	360	20	7	26	.....	13	2	19	7	957

Licenses, 804. Banns, 153.

Marriages by Ages in the City of Ottawa, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	12	88	37	11	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	153
20	5	179	161	35	11	5	4	1	.....	1	1	.....	1	407
25	.....	25	123	49	20	9	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	228
30	.....	3	14	31	16	7	3	3	.....	2	.....	.....	.....	79
35	.....	1	1	5	7	6	5	5	1	.....	.....	.....	.....	31
40	.....	1	.....	3	1	7	2	4	2	1	.....	1	.....	22
45	.....	.....	1	.....	.....	1	2	.....	3	.....	.....	.....	.....	7
50	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	5	1	2	1	1	.....	11
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	.....	2	4	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	15
Totals	17	299	344	137	61	37	17	20	8	7	2	3	5	957

Marriages by Denominations in the City of Peterboro', 1911.

Brides. \ Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	36	10	6	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	56
Presbyterian	7	28	17	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	55
Methodist	9	13	46	1	1	.....	.....	.....	.....	1	2	2	75
Roman Catholic	4	1	1	13	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
Baptist	1	1	3	.....	4	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	11
Congregational	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
Others	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	4
No Denomination	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	59	54	75	17	8	.....	4	.....	.....	3	5	2	227

Licenses, 219. Banns, 8.

Marriages by Ages in the City of Peterboro', 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	20	5	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
20	.....	44	23	17	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	90
25	.....	8	30	15	11	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	67
30	.....	.....	5	11	6	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24
35	.....	.....	1	2	2	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	8
40	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	3
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals	1	72	66	45	26	4	5	4	2	1	1	.....	.....	227

Marriages by Denominations in the City of Port Arthur, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	30	4	3	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	41
Presbyterian	3	23	1	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	31
Methodist	2	6	8	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
Roman Catholic	.....	4	1	22	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
Baptist	2	5	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	12
Congregational	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Lutheran	.....	.....	.....	.....	1	.....	55	.....	.....	.....	.....	.....	56
Evangelical Association	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4
Total Grooms	42	42	17	27	7	1	55	.....	.....	2	2	4	199

Licenses, 178. Banns, 21.

Marriages by Ages in the City of Port Arthur, 1911.

GROOMS.

Age. / Brides.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	18	9	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30
20	3	35	30	8	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	81
25	.....	8	23	14	5	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	53
30	.....	1	7	7	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24
35	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	4
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	4	62	70	30	21	9	1	1	1	.....	.....	.....	.....	199

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of St. Catharines, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	37	5	11	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	58
Presbyterian	5	23	3	2	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	37
Methodist	10	2	23	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36
Roman Catholic	1	2	2	22	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	29
Baptist	.....	3	2	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Lutheran	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	2	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	53	38	44	27	8	.....	2	2	.....	1	3	.....	178

Licenses, 163. Banns, 15.

Marriages by Ages in the City of St. Catharines, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	21	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29
20	.....	38	32	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	76
25	.....	4	17	8	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	37
30	.....	2	3	6	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
35	.....	.....	2	2	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
40	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	4
45	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	1	65	59	24	11	9	3	.....	1	3	2	.....	.....	178

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of St. Thomas, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	16	6	5				1					2	30
Presbyterian	1	9	11		1							1	23
Methodist	9	8	34		5		1				1		58
Roman Catholic			1	4								2	7
Baptist	3	2	1		13						1		20
Congregational													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew									1				1
Salvation Army										1			1
Others	2	2	3	1							5		13
No Denomination	7	4	1		1					1		1	15
Total Grooms	38	31	56	5	20		2		1	2	7	6	168

Licenses, 168. Banns, ...

Marriages by Ages in the City of St. Thomas, 1911.

Brides. \ Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	20	4	2										27
20		37	28	1	1									70
25		1	21	6	1	1	2	1						39
30		1	5	3	3	1	1							14
35		1	1			2	1	1						6
40			1			3								4
45							1	1						2
50									2		1			3
55						1					1			2
60										1				1
65														
70														
Age not stated.														
Totals	1	63	60	15	8	8	5	3	2	1	2			168

Marriages by Denominations in the City of Stratford, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	18	3	5	1	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	31
Presbyterian	3	15	6	.....	1	1	1	.....	.....	.....	1	.....	28
Methodist	3	7	15	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28
Roman Catholic	.....	2	1	10	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14
Baptist	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Congregational	1	2	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Lutheran	2	1	1	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....	2	12
Evangelical Association	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	5
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2
Total Grooms	27	32	28	11	8	4	11	3	1	1	2	3	131

Licenses, 124. Banns, 7.

Marriages by Ages in the City of Stratford, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	not stated	Total
15	2	12	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
20	.....	33	18	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	54
25	.....	.....	13	13	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	31
30	.....	1	2	9	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
35	.....	.....	.....	.....	1	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	4
40	.....	.....	.....	.....	1	.....	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	2	46	34	26	10	2	7	3	1	.....	.....	.....	.....	131

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of Toronto, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	1194	224	165	31	51	10	7	1	.....	1	13	3	1,700
Presbyterian	171	751	130	18	37	10	6	1	.....	1	11	1	1,137
Methodist	160	161	696	12	41	15	5	2	1	3	10	5	1,111
Roman Catholic	48	30	29	294	8	.....	2	.....	1	.....	3	2	417
Baptist	57	46	54	4	140	6	.....	.....	.....	.....	5	2	314
Congregational	12	8	16	1	2	42	.....	.....	.....	.....	1	.....	82
Lutheran	8	5	4	4	2	.....	29	.....	.....	.....	.....	.....	52
Evangelical Association	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	4
Hebrew	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	159	.....	.....	.....	160
Salvation Army	2	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29	.....	.....	34
Others	11	6	17	4	1	2	1	1	.....	.....	78	1	122
No Denomination	11	2	10	3	4	3	2	.....	1	.....	2	20	58
Total Grooms	1,675	1,233	1,126	371	286	88	52	7	162	34	123	34	5,191

Licenses, 4,889. Banns, 302.

Marriages by Ages in the City of Toronto, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	51	412	147	26	7	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	677
20	18	1066	880	170	37	11	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	2187
25	.....	196	751	294	110	29	8	2	2	1	.....	1	.....	1394
30	.....	27	311	194	84	29	18	10	6	2	.....	.....	.....	481
35	.....	3	23	31	62	32	23	11	5	3	3	.....	.....	199
40	.....	1	2	12	18	29	20	11	7	1	1	.....	.....	102
45	.....	.....	.....	1	2	6	7	13	10	5	5	.....	.....	52
50	.....	.....	.....	1	1	2	3	9	3	3	4	1	.....	27
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	8	2	1	.....	.....	13
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	2	.....	7
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	4	.....	6
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	4
Age not stated.	13	20	7	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	42
Totals	82	1,755	1,921	735	321	141	83	60	41	22	18	10	1	5,191

Brides.

Marriages by Denominations in the City of Windsor, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	102	27	37	28	18	8	15	1	2	.....	11	1	250
Presbyterian	33	114	46	24	23	6	24	1	3	.....	13	9	296
Methodist	65	66	596	54	64	23	67	2	2	.....	46	7	992
Roman Catholic	25	34	61	144	21	5	34	2	.....	.....	22	7	355
Baptist	17	21	59	20	109	7	20	1	.....	.....	11	3	268
Congregational	6	9	9	3	9	18	4	1	1	.....	2	.....	62
Lutheran	19	18	55	39	21	5	93	1	1	.....	8	2	262
Evangelical Association	.....	2	3	1	3	.....	2	9	.....	.....	3	.....	23
Hebrew	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	17	1	.....	.....	22
Salvation Army	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	9
Others	10	10	47	12	11	3	7	1	1	.....	62	5	169
No Denomination	1	3	8	6	3	3	3	.....	1	.....	3	35	66
Total Grooms	278	305	927	331	282	78	269	19	31	4	181	69	2,774

Licenses, 2,769. Banns, 5.

Marriages by Ages in the City of Windsor, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	100	512	85	13	9	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	721
20	17	541	304	103	29	8	2	1	.....	1	.....	.....	.....	1,006
25	1	71	202	100	65	19	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	465
30	.....	6	30	86	70	26	7	9	.....	1	1	.....	.....	236
35	.....	3	21	34	48	34	20	12	1	3	.....	.....	.....	176
40	.....	.....	3	9	7	22	18	12	5	2	1	.....	.....	79
45	.....	.....	.....	1	5	5	19	4	6	2	2	.....	.....	44
50	.....	.....	1	.....	.....	.....	4	6	6	3	4	1	.....	25
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	4	2	2	.....	.....	10
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	2	.....	4
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	3
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Totals	118	1,135	648	346	233	115	78	45	24	16	11	5	.....	2,774

BRIDES.

Marriages by Denominations in the City of Woodstock, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	25	3	3										31
Presbyterian	5	15	4			1							25
Methodist	8	5	30	1	2						1		47
Roman Catholic			1	5									6
Baptist	2	3	2		6								13
Congregational						4	1			1			6
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army		1							1				2
Others	1												1
No Denomination	1											1	2
Total Grooms	42	27	40	6	8	5	1		1	1	1	1	133

Licenses, 126. Banns, 7

Marriages by Ages in the City of Woodstock, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15		18	3											21
20		30	15	3										48
25		4	21	7			1							37
30		2	1	5										16
35							1							5
40							1							1
45							1		1					3
50														
55														
60														
65														1
70														
Age not stated			1											1
Totals		51	41	15	13	1	1	3		1	1			123

Marriages by Denominations in the Towns of Ontario, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	220	53	63	11	12	3	5	.....	.....	.....	2	1	370
Presbyterian	58	266	68	13	26	4	6	.....	.....	.....	5	.....	446
Methodist	62	82	334	17	31	3	6	3	.....	.....	9	3	550
Roman Catholic	14	14	15	181	2	1	5	.....	.....	.....	2	3	237
Baptist	13	28	22	5	54	.....	.....	.....	.....	1	2	1	126
Congregational	6	5	2	.....	2	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22
Lutheran	6	9	10	3	1	2	64	.....	.....	.....	2	1	98
Evangelical Association	.....	2	3	1	1	.....	1	9	.....	.....	.....	1	18
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
Salvation Army	.....	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	8	.....	.....	12
Others	3	5	7	2	5	1	2	2	.....	1	39	.....	67
No Denomination.	2	5	10	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11	34
Total Grooms	384	470	536	236	138	21	89	14	2	10	61	21	1,982

Licenses, 1,851. Banns, 131.

Marriages by Ages in the Towns of Ontario, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	29	263	106	13	4	1	1	1	1	.....	.....	.....	.....	419
20	18	354	314	82	23	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	796
25	1	46	222	109	37	13	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	436
30	.....	7	26	60	26	18	7	7	1	.....	.....	.....	.....	152
35	.....	.....	7	14	17	9	10	7	3	2	.....	.....	.....	69
40	.....	.....	5	3	8	8	6	3	2	2	.....	.....	.....	37
45	.....	.....	.....	1	3	2	6	3	2	1	.....	1	.....	18
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	3	2	3	.....	.....	12
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	2	3	2	.....	10
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	4
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
Age not stated.	.....	5	6	5	3	3	1	2	.....	.....	.....	.....	2	27
Totals	48	675	686	287	120	58	42	26	14	12	8	4	2	1,982

Marriages by Denominations in the Town of Barrie, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	14	6	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22
Presbyterian	4	15	5	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26
Methodist	1	7	18	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28
Roman Catholic	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Baptist	.....	1	3	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Congregational	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	19	30	29	4	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	92

Licenses, 88. Banns, 4.

Marriages by Ages in the Town of Barrie, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	12	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17
20	.....	16	22	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43
25	.....	.....	12	6	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21
30	.....	.....	.....	2	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
35	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	.....	28	38	15	3	3	2	1	.....	1	1	.....	.....	92

Marriages by Denominations in the Town of Berlin, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	6	4	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	12
Presbyterian	.....	9	1	1	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	15
Methodist	.....	4	6	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	1	.....	15
Roman Catholic	1	.....	.....	20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21
Baptist	1	1	1	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	9
Congregational	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	3	3	3	2	.....	2	28	.....	.....	.....	2	1	44
Evangelical Association	.....	.....	2	.....	1	.....	1	6	.....	.....	.....	.....	10
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	1	.....	.....	9	.....	14
No Denomination	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Total Grooms	11	21	13	24	13	2	34	10	1	.....	13	2	144

Licenses, 114. Banns, 30.

Marriages by Ages in the Town of Berlin, 1911.

GROOMS.

BRIDES. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	4	14	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25
20	.....	38	18	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60
25	.....	1	20	10	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	32
30	.....	1	3	4	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
35	.....	.....	1	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	5
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	3
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	4	54	49	16	7	4	5	1	2	.....	2	.....	.....	144

Marriages by Denominations in the Town of Brockville, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	13	2	5	1	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	25
Presbyterian	2	6	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
Methodist	1	7	28	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	44
Roman Catholic	2	2	2	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
Baptist	.....	2	4	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Congregational	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Lutheran	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Others	.....	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
No Denomination	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	18	23	45	11	14	.....	2	.....	.....	.....	3	.....	116

Licenses, 109. Banns, 7.

Marriages by Ages in the Town of Brockville, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	3	7	4	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
20	2	24	20	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55
25	.....	3	6	6	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21
30	.....	1	2	3	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
35	.....	.....	.....	1	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	5	35	33	18	15	5	3	.....	.....	1	1	.....	.....	116

BRIDES.

Marriages by Denominations in the Town of Cobalt, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	5		5										10
Presbyterian	3	5	2	1	2						1		14
Methodist		2	2	1	1								6
Roman Catholic	1	1		18							1		21
Baptist					1								1
Congregational													
Lutheran		1					7						8
Evangelical Association												1	1
Hebrew													
Salvation Army													
Others			1								4		5
No Denomination													
Total Grooms	9	9	10	20	4		7				6	1	66

Licenses. 65 Banns. 1.

Marriages by Ages in the Town of Cobalt, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	8	6											15
20		13	14	2	1									30
25		3	6	1	1									11
30		1		3			1							5
35						1			1					2
40														
45														
50														
55														
60														
65														
70														
Age not stated		1	1	1										3
Totals	1	26	27	7	2	1	1		1					66

Marriages by Denominations in the Town of Cobourg, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	11	3	2	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19
Presbyterian	6	5	3	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18
Methodist	2	2	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
Roman Catholic	.....	.....	.....	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Baptist	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Congregational	2	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
No Denomination	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Total Grooms	24	12	13	8	2	7	.....	.....	.....	.....	1	.....	67

Licenses, 58. Banns, 9.

Marriages by Ages in the Town of Cobourg, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	10	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
20	.....	13	7	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25
25	1	2	11	4	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
30	.....	1	2	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	5
35	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
40	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Totals	1	26	24	8	3	2	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	67

Marriages by Denominations in the Town of Collingwood, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	9	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
Presbyterian	2	15	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19
Methodist	1	3	9	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15
Roman Catholic	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Baptist	1	2	.....	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
No Denomination.	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Total Grooms	13	26	12	1	8	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	62

Licenses. 61. Banns. 1.

Marriages by Ages in the Town of Collingwood, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	9	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
20	.....	11	15	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30
25	.....	.....	5	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
30	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
35	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3
40	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	.....	20	21	9	8	1	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	62

BRIDES.

Marriages by Denominations in the Town of Cornwall, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	6	2	1	1									10
Presbyterian	3	5	1	1									10
Methodist	3		1		1	1							6
Roman Catholic	1	1	1	10									13
Baptist		1			2								3
Congregational													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army										1			1
Others					1								1
No Denomination		1										1	2
Total Grooms	13	10	4	12	4	1				1		1	46

Licenses, 43. Banns, 3.

Marriages by Ages in the Town of Cornwall, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15		9	1											10
20		9	4	1										14
25		1	6	2	2									11
30			1		1			1						3
35				2										2
40														
45							1					1		2
50														
55														
60														
65														
70														
Age not stated				2	1	1								4
Totals		19	12	7	4	1	1	1				1		46

Brides

Marriages by Denominations in the Town of Galt, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	19	5	8	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	35
Presbyterian	9	32	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	46
Methodist	4	2	16	1	2	.....	2	.....	.....	.....	1	.....	28
Roman Catholic	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Baptist	2	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Evangelical Association	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
No Denomination	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4
Total Grooms	35	44	26	2	6	1	2	.....	1	1	6	2	126

Licenses, 120. Banns, 6.

Marriages by Ages in the Town of Galt, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	1	14	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18
20	1	28	19	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	57
25	.....	4	20	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30
30	.....	.....	2	6	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
35	.....	.....	1	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Totals.	2	46	45	20	6	3	2	.....	1	.....	1	.....	.....	126

BRIDES.

Marriages by Denominations in the Town of Kenora, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	5	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	8
Presbyterian	2	9	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
Methodist	2	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Roman Catholic	.....	3	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Baptist	.....	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	5
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	2	.....	.....	.....	.....	8	.....	.....	.....	.....	.....	10
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
No Denomination	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Total Grooms	9	19	6	5	2	.....	9	.....	.....	1	1	1	53

Licenses, 53. Banns, —.

Marriages by Ages in the Town of Kenora, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	4	4	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
20	.....	7	10	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
25	.....	2	5	3	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14
30	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
35	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	.....	13	20	9	6	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	53

Marriages by Denominations in the Town of Lindsay, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	8	5	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	21
Presbyterian	3	18	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
Methodist	6	2	21	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	34
Roman Catholic	1	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Baptist	2	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Total Grooms	20	26	37	4	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	94

Licenses, 94. Banns, —.

Marriages by Ages in the Town of Lindsay, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	13	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18
20	.....	12	11	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27
25	.....	2	11	9	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25
30	.....	.....	1	6	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	13
35	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
40	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	1	27	27	20	6	4	1	3	1	2	2	.....	.....	94

Marriages by Denominations in the Town of North Bay, 1911.

Grooms. / Banns.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	12	1	1		2								16
Presbyterian	4	15	8	1			1						29
Methodist	1	7	12	1	1								22
Roman Catholic	2	1	1	17									21
Baptist		1											1
Congregational													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army		1											1
Others											1		1
No Denomination													
Total Grooms	19	26	22	19	3		1				1		91

Licenses, 77. Banns, 14.

Marriages by Ages in the Town of North Bay, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15		11	6	2										19
20		18	21	5	1									45
25		1	11	4			1							17
30			2	2		1								5
35			1			1								2
40					1		1							2
45														
50														
55									1					1
60														
65														
70														
Age not stated														
Totals		30	41	13	2	2	2		1					91

Marriages by Denominations in North Toronto, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	10		1										11
Presbyterian	1	5											6
Methodist			7								1		8
Roman Catholic													
Baptist	1										1		2
Congregational													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army													
Others											1		1
No Denomination													
Total Grooms	12	5	8								3		28

Licenses, 25. Banns, 3.

Marriages by Ages in North Toronto, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15		4	1											5
20		2	2	2		1								7
25			5	1	2									8
30			2	1	1									4
35				1										1
40			1											1
45														
50														
55							1							1
60														
65														
70														
Age not stated.								1						1
Total		6	11	5	3	1	1	1						28

Marriages by Denominations in the Town of Orillia, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	8	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
Presbyterian	1	24	2	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	31
Methodist	5	3	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	27
Roman Catholic	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Baptist	1	1	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Congregational	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Others	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	4
No Denomination	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Total Grooms	19	33	23	2	6	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	88

Licenses, 87. Banns, 1.

Marriages by Ages in the Town of Orillia, 1911.

GROOMS.

Brides / Age	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	2	9	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18
20	1	19	11	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	38
25	.....	3	14	4	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	23
30	.....	.....	1	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
35	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
40	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	3	31	33	12	4	2	.....	1	1	1	.....	.....	.....	88

Marriages by Denominations in the Town of Oshawa, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides
Anglican	20	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26
Presbyterian	.....	3	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Methodist	8	4	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30
Roman Catholic	2	.....	1	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
Baptist	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	30	8	29	7	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	77

Licenses, 73. Banns, 4.

Marriages by Ages in the Town of Oshawa, 1911.

GROOMS.

BRIDES. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	1	14	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19
20	.....	8	9	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21
25	.....	1	13	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20
30	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
35	.....	.....	.....	.....	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
40	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Not stated	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3
Totals	1	23	28	9	6	2	5	1	.....	.....	.....	.....	2	77

Marriages by Denominations in the Town of Owen Sound, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	8	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
Presbyterian	3	17	8	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	31
Methodist	3	12	29	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	48
Roman Catholic	.....	.....	1	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Baptist	.....	3	5	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
Congregational	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	7
No Denomination	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3
Total Grooms	16	37	46	9	5	.....	.....	.....	.....	1	5	2	121

Licenses, 117. Banns 4.

Marriages by Ages in the Town of Owen Sound, 1911.

Brides. / Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	19	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29
20	1	16	26	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49
25	.....	3	12	8	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26
30	.....	1	.....	5	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	9
35	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
40	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Totals	2	41	48	19	4	2	2	1	1	1	.....	.....	.....	121

Grooms.

Brides.

Marriages by Denominations in the Town of Pembroke, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	3	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
Presbyterian	1	5	3	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	11
Methodist	2	2	8	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	14
Roman Catholic	.....	.....	.....	24	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	25
Baptist	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	1	3	.....	.....	.....	7	.....	.....	.....	.....	.....	11
Evangelical Association	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	3
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	6	10	16	24	4	.....	10	2	.....	.....	.....	.....	72

Licenses, 55. Banns, 17.

Marriages by Ages in the Town of Pembroke, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	.....	5	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
20	.....	13	15	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
25	.....	1	8	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
30	.....	.....	1	3	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	8
35	.....	.....	.....	1	4	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	7
40	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals.	.....	19	25	13	8	2	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	72

BRIDES.

Marriages by Denominations in the Town of Port Hope, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	9	4	3	1	1								18
Presbyterian	1	5	2		1								9
Methodist	1	1	15			1							18
Roman Catholic				1									1
Baptist	2	1			3								6
Congregational													
Lutheran													
Evangelical Association													
Hebrew													
Salvation Army													
Others													
No Denomination			1									1	2
Total Grooms	13	11	21	2	5	1						1	54

Licenses, 53. Banns, 1.

Marriages by Ages in the Town of Port Hope, 1911.

GROOMS.

Brides. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15		9	2											11
20		12	5	4										21
25		2	3	5		1								11
30		1			3		1							5
35							1			1				2
40									1					1
45														
50														
55												1		1
60											1			1
65														
70														
Age not stated						1								1
Totals		24	10	9	3	2	2		1	1	1	1		54

Marriages by Denominations in the Town of Sarnia, 1911.

Grooms / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	18	.....	7	4	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	31
Presbyterian	5	25	6	2	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44
Methodist	10	11	74	5	7	1	.....	.....	.....	.....	1	1	110
Roman Catholic	1	2	5	13	2	1	4	.....	.....	.....	.....	3	31
Baptist	.....	3	3	3	14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	24
Congregational	.....	1	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Lutheran	2	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6
Evangelical Association	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	.....	.....	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	6
No Denomination	.....	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	7
Total Grooms	36	44	102	30	29	8	4	.....	.....	1	3	8	265

Licenses, 258. Banns, 7.

Marriages by Ages in the Town of Sarnia, 1911.

GROOMS.

Brides / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	11	48	10	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	70
20	.....	49	37	5	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	97
25	.....	8	20	12	8	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	54
30	.....	.....	3	5	2	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14
35	.....	.....	2	2	2	2	1	1	1	1	.....	.....	.....	12
40	.....	.....	1	1	2	1	2	1	.....	1	.....	.....	.....	9
45	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	4
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	3
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Age not stated	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	11	105	74	26	20	9	10	3	3	2	2	.....	.....	265

BRIDES.

Marriages by Denominations in the Town of Sault Ste. Marie, 1911.

Grooms. / Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	19	3	3	2	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	29
Presbyterian	6	33	5	2	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	51
Methodist	3	6	17	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	31
Roman Catholic	1	3	3	16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	24
Baptist	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Congregational	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Lutheran	.....	.....	1	.....	.....	.....	13	.....	.....	.....	.....	.....	14
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Others	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	9
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	31	46	33	24	6	.....	16	.....	.....	1	7	.....	164

Licenses, 156. Banns, 8.

Marriages by Ages in the Town of Sault Ste. Marie, 1911.

GROOMS.

Brides. / Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	2	58	18	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
20	.....	16	30	9	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	58
25	.....	2	21	9	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	35
30	.....	1	3	5	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	13
35	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
40	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
45	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Age not stated.	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	2	17	73	26	6	5	2	2	.....	.....	.....	1	.....	161

BRIDES.

Marriages by Denominations in the Town of Smith's Falls, 1911.

Brides. / Grooms.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	8	3	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
Presbyterian	2	6	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10
Methodist	5	4	12	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	23
Roman Catholic	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Baptist	.....	1	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Congregational	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lutheran	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Evangelical Association	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hebrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Salvation Army	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Others	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Denomination	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Grooms	16	14	19	2	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	57

Licenses, 56. Banns, 1.

Marriages by Ages in the Town of Smith's Falls, 1911.

Brides \ Grooms. Age.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total
15	1	2	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	8
20	.....	7	10	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21
25	.....	2	5	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13
30	.....	.....	1	5	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9
35	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
40	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Age not stated.	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	1	11	21	14	5	2	.....	1	1	1	.....	.....	.....	57

Grooms.

Brides.

Marriages by Denominations in the Town of Welland, 1911.

Grooms. \ Brides.	Anglican.	Presbyterian.	Methodist.	Roman Catholic.	Baptist.	Congregational.	Lutheran.	Evangelical Association.	Hebrew.	Salvation Army.	Others.	No Denomination.	Total Brides.
Anglican	9	1	4										14
Presbyterian		9	3	2			3				1		18
Methodist	4	2	11	3	2		1				1		24
Roman Catholic			1	20									21
Baptist	1	3	1		3								8
Congregational						1							1
Lutheran			1										1
Evangelical Association								1					1
Hebrew													
Salvation Army													
Others	1	1		1				1			4		8
No Denomination			1		2								3
Total Grooms	15	16	22	26	7	1	4	2			6		99

Licenses, 89. Banns, 10.

Marriages by Ages in the Town of Welland, 1911.

GROOMS.

Brides. \ Age	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Not stated	Total.
15	1	14	12	1			1							29
20		21	18	4										43
25		5	8	5	1	1								20
30				4										4
35				1		1								2
40														
45														
50														
55										1				1
60														
65														
70														
Age not stated														
Totals	1	40	38	15	1	2	1			1				99

APPENDIX

DETAILED FORM OF THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF CAUSES OF DEATH.—BERTILLON NOMENCLATURE.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.

(Diseases and Causes of Death.)

I.—General Diseases.

1. Typhoid fever.
2. Typhus fever.
3. Relapsing fever.
4. Malaria.
5. Smallpox.
6. Measles.
7. Scarlet fever.
8. Whooping cough.
9. Diphtheria and croup.
10. Influenza.
11. Miliary fever.
12. Asiatic cholera.
13. Cholera nostras.
14. Dysentery.
15. Plague.
16. Yellow fever.
17. Leprosy.
18. Erysipelas.
19. Other epidemic diseases.
20. Purulent infection and septicæmia.
21. Glanders.
22. Anthrax.
23. Rabies.
24. Tetanus.
25. Mycoses.
26. Pellagra.
27. Beriberi.
28. Tuberculosis of the lungs.
29. Acute miliary tuberculosis.
30. Tuberculous meningitis.
31. Abdominal tuberculosis.
32. Pott's disease.
33. White swelling.
34. Tuberculosis of other organs.
35. Disseminated tuberculosis.
36. Rickets.
37. Syphilis.
38. Gonococcus infection.
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity.
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver.
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum.
42. Cancers and other malignant tumors of the female genital organs.
43. Cancer and other malignant tumors of the breast.
44. Cancer and other malignant tumors of the skin.
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified.
46. Other tumors (tumors of the female genital organs excepted).
47. Acute articular rheumatism.
48. Chronic rheumatism and gout.
49. Scurvy.
50. Diabetes.
51. Exophthalmic goitre.
52. Addison's disease.
53. Leucæmia.
54. Anæma, chlorosis.
55. Other general diseases.
56. Alcoholism (acute or chronic).
57. Chronic lead poisoning.
58. Other chronic occupation poisonings.
59. Other chronic poisonings.

II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.

60. Encephalitis.
61. Simple meningitis.
62. Locomotor ataxia.
63. Other diseases of the spinal cord.
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy.
65. Softening of the brain.
66. Paralysis without specified cause.
67. General paralysis of the insane.
68. Other forms of mental alienation.
69. Epilepsy.
70. Convulsions (non-puerperal).
71. Convulsions of infants.
72. Chorea.
73. Neuralgia and neuritis.
74. Other diseases of the nervous system.
75. Diseases of the eyes and their adnexa.
76. Diseases of the ears.

III.—Diseases of the Circulatory System.

77. Pericarditis.
78. Acute endocarditis.
79. Organic diseases of the heart.
80. Angina pectoris.
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.
82. Embolism and thrombosis.
83. Diseases of the veins (varices, hemorrhoids, phlebitis, etc.).
84. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.).
85. Hæmorrhage; other diseases of the circulatory system.

IV.—Diseases of the Respiratory System.

86. Diseases of the nasal fossæ.
87. Diseases of the larynx.
88. Diseases of the thyroid body.
89. Acute bronchitis.
90. Chronic bronchitis.
91. Broncho-pneumonia.
92. Pneumonia.
93. Pleurisy.
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy.
95. Gangrene of the lung.
96. Asthma.
97. Pulmonary emphysema.
98. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted).

V.—Diseases of the Digestive System.

99. Diseases of the mouth and adnexa.
100. Diseases of the pharynx.
101. Diseases of the œsophagus.
102. Ulcer of the stomach.
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted).
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years).
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over).
106. Ankylostomiasis.
107. Intestinal parasites.
108. Appendicitis and typhlitis.
109. Hernias, intestinal obstructions.
110. Diseases of the intestines.
111. Acute yellow atrophy of the liver.
112. Hydatid tumor of the liver.
113. Cirrhosis of the liver.
114. Biliary calculi.
115. Other diseases of the liver.
116. Diseases of the spleen.
117. Simple peritonitis (non-puerperal).
118. Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted).

VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.

119. Acute nephritis.
120. Bright's disease.
121. Chyluria.
122. Other diseases of the kidneys and adnexa.
123. Calculi of the urinary passages.
124. Diseases of the bladder.
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.
126. Diseases of the prostate.
127. Non-venereal diseases of the male genital organs.
128. Uterine hæmorrhage (non-puerperal).
129. Uterine tumor (non-cancerous).
130. Other diseases of the uterus.
131. Cysts and other tumors of the ovary.
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs.
133. Non-puerperal diseases of the breast (cancer excepted).

VII.—The Puerperal State.

134. Accidents of pregnancy.
135. Puerperal hæmorrhage.
136. Other accidents of labor.
137. Puerperal septicæmia.
138. Puerperal albuminuria and convulsions.
139. Puerperal phlegmasia, alba dolens, embolus, sudden death.
140. Following childbirth (not otherwise defined).
141. Puerperal diseases of the breast.

VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.

142. Gangrene.
143. Furuncle.
144. Acute abscess.
145. Other diseases of the skin and adnexa.

IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion.

146. Diseases of the bones (tuberculosis excepted).
147. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted).
148. Amputations.
149. Other diseases of the organs of locomotion.

X.—Malformations.

150. Congenital malformations (stillbirths not included).

XI.—Diseases of Early Infancy.

151. Congenital debility, icterus and sclerema.
152. Other diseases peculiar to early infancy.
153. Lack of care.

XII.—Old Age.

154. Senility.

XIII.—Affections Produced by External Causes.

155. Suicide by poison.
156. Suicide by asphyxia.
157. Suicide by hanging or strangulation.
158. Suicide by drowning.
159. Suicide by firearms.
160. Suicide by cuting or piercing instruments.
161. Suicide by jumping from high places.
162. Suicide by crushing.
163. Other suicides.
164. Poisoning by food.
165. Other acute poisonings.
166. Conflagration.
167. Burns (conflagration excepted).
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted).
169. Accidental drowning.

170. Traumatism by firearms.
171. Traumatism by cutting or piercing instruments.
172. Traumatism by fall.
173. Traumatism in mines and quarries.
174. Traumatism by machines.
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.).
176. Injuries by animals.
177. Starvation.
178. Excessive cold.
179. Effects of heat.
180. Lightning.
181. Electricity (lightning excepted).
182. Homicide by firearms.
183. Homicide by cutting or piercing instruments.
184. Homicide by other means.
185. Fractures (cause not specified).
186. Other external violence.

XIV.—Ill-Defined Diseases.

187. Ill-defined organic disease.
188. Sudden death.
189. Cause of death not specified or ill-defined.

190. XV.—Still-Births.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	461	140	10	9	6	4	15	13	20	56	43	19	28	29	23	20	26	286	169	6	304	78	79	282	133	46	43	34	42	39	36	38	33	50	47	39	32	28
I.—General Diseases.																																						
Group Total	130	1	3	4	4	3	10	6	10	27	18	10	15	5	1	1	12	79	51	....	78	28	24	68	45	17	11	9	7	5	10	8	12	17	14	15	13	9
1. Typhoid fever	14	....	....	....	1	..	1	2	6	13	9	3	2	1	..	..	6	34	10	....	16	16	12	20	15	9	2	..	..	..	..	2	1	2	1	..	..	..
6. Measles	2	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	1	....	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	22	1	1	3	1	2	5	1	..	1	1	..	..	..	..	..	3	10	12	....	20	2	....	20	2	....	1	1	1	1	4	3	3	1	..	5	1	1
10. Influenza	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	3	....	....	....	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	29	....	....	....	..	..	1	..	1	12	3	5	1	1	..	..	2	16	13	....	21	3	5	15	11	3	5	4	2	2	2	3	..	4	1	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	1	....	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	....	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	4	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	2	2	....	3	....	1	1	1	2	..	1	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	....	3	....	2	....	1	....	3	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	4	....	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	1	..	3	3	....	3	1	....	....	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	3	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	5	....	1	....	..	..	..	..	..	..	2	2	1	..	..	..	1	1	4	....	2	1	2	1	4	....	..	1	..	..	..	..	1	..	2	..	..	1	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	....	1	1	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	21	11	2	..	..	..	..	1	..	....	1	..	2	2	1	1	..	14	7	....	19	2	....	16	5	....	3	5	1	5	2	..	1	1	..	1	2	..
61. Simple meningitis	5	3	1	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	4	1	....	5	....	....	5	....	....	..	1	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	5	....	....	....	..	..	..	..	..	....	1	..	1	1	1	1	..	3	2	....	3	2	....	3	2	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
66. Paralysis without specified cause	2	....	....	....	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	9	8	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	6	3	....	9	....	....	9	....	....	2	2	1	1	..	..	1	1	..	1	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III. Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	17	....	..	..	..	..	..	..	2	2	2	1	3	4	..	1	2	10	7	....	6	5	6	4	11	2	1	..	1	1	..	..	4	3	3	4	..	..
78. Acute endocarditis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	13	....	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1	2	3	..	1	2	8	5	....	4	3	6	3	9	1	1	..	..	1	..	..	4	2	1	4	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	32	7	..	1	..	1	1	1	..	2	2	1	4	9	..	..	3	24	8	....	17	9	6	14	13	5	6	1	3	7	3	2	..	2	1	1	2	
89. Acute bronchitis	2	1	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	27	6	..	1	..	1	..	1	..	2	2	1	3	8	..	..	2	21	6	....	15	8	4	12	11	4	4	1	3	7	3	2	..	1	..	1	2	
96. Asthma	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	....	1	1	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	52	36	5	..	..	..	1	2	..	....	3	2	....	2	..	..	1	25	27	....	48	1	3	15	6	1	2	1	1	2	..	3	4	13	15	4	3	1
100. Diseases of the pharynx	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	8	5	1	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	3	5	....	8	....	....	6	2	....	1	2	1	..	..	..	..	1	3	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	33	29	4	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	18	15	....	33	....	....	33	....	....	..	1	..	..	..	1	4	11	11	3	2	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	4	....	..	..	..	..	1	2	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	3	....	3	....	1	3	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..
110. Diseases of the intestines	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	8	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	....	2	2	..	1	5	3	....	2	....	6	1	5	2	..	..	1	1	..	3	1	..	..	1	1	..
119. Acute nephritis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	1	2	1	....	1	....	2	....	2	1	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	2	1	..	..	3	1	....	1	....	3	1	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	4	..	....	..	..	..	..	....	1	....	2	1	1	....	4	....	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1
135. Puerperal haemorrhage	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	565	175	15	7	6	6	10	3	15	27	35	35	35	57	80	54	5	288	272	3	391	103	71	273	179	113	47	35	49	52	37	30	43	57	72	54	49	40
I.—General Diseases.																																						
Group Total	128	9	2	2	4	4	4	1	10	17	19	12	14	16	11	2	1	63	67	....	86	28	14	50	47	31	9	5	10	7	10	10	10	13	16	13	14	11
1. Typhoid fever	20	....	..	1	..	1	..	..	3	5	5	3	1	1	..	..	..	11	9	....	12	6	2	9	2	9	1	..	1	..	..	1	..	3	5	2	..	2
4. Malaria	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
6. Measles	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
7. Scarlet fever	2	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	11	1	2	1	2	2	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	8	....	10	1	....	10	....	1	2	1	1	..	2	..	..	3	..	..	..	1
10. Influenza	8	1	..	..	1	..	2	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	2	6	....	4	3	1	3	4	1	1	1	1	..	2	..	..	3	..	..	..	1	..
18. Erysipelas	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	26	1	..	..	..	..	..	..	3	10	5	4	2	1	..	..	..	12	14	....	19	2	5	11	9	6	2	..	..	..	1	2	3	4	1	5	2	..
31. Abdominal tuberculosis	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	4	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	3	1	....	2	2	....	1	1	2	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	1	..	..	1	3	....	2	2	....	....	3	1	..	..	..	1	..	1	..	..	2	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	1	..	..	2	3	....	4	1	....	....	3	2	..	..	..	1	..	..	1	..	3	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	..	1	..	1	....	1	....	1	1	....	....	3	1	....	..	..	..	1	..	1	1	..	1	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	1	..	..	..	..	....	4	....	3	1	....	....	2	2	....	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	1
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	2	1	..	5	3	....	4	2	2	2	6	2	1	..	..	1	..	1	..	..	3	2	..	..
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	5	....	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	2	..	..	..	3	2	....	3	1	1	1	3	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52. Addison's disease	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
53. Leucæmia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	....	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	5								1	2	2								5		2	1	2	1	4		1	1	1			1				1		
134. Accidents of pregnancy	1										1								1				1		1					1							
135. Puerperal haemorrhage	1										1								1		1				1											1		
136. Other accidents of labor	1								1										1				1		1								1					
137. Puerperal septicæmia	2									2									2		1	1			2		1	1										
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	4		1					1			1				1			2	2		1			4									2		1			
142. Gangrene	1														1				1		1			1											1		
144. Acute abscess	3		1					1			1							2	1		3			3					1					2			
X.—Malformations.																																						
Group Total	2	2																1	1		2			2					1					1			
150. Congenital malformations (still-births not included)	2	2																1	1		2			2					1					1			
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	61	61																35	26		61			61			4	1	6	8	2	3	3	4	10	8	5	7
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	61	61																35	26		61			61			4	1	6	8	2	3	3	4	10	8	5	7
XII.—Old Age.																																						
Group Total	62														22	10		27	35		19	31	12	4	18	10	7	7	1	8	6	2	5	4	4	9	4	5
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	14						1		2	2		3	5			1		11	3		8	2	4	4	4	6			2	1		1	1	1	1	5	1
158. Suicide by drowning	1												1					1			1					1										1	
167. Burns (conflagration excepted)	2												1			1			2				2		2								1			1	
169. Accidental drowning	1								1									1				1				1						1					
172. Traumatism by fall	1							1										1			1			1											1		
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	3										1		2					3			1	1	1	1	1	1							1	1	1	
176. Injuries by animals	1						1											1			1			1						1						
185. Fractures (causes not specified)	2							1					1					1	1		2			1		1									1	1	
186. Other external violence	3								1		2							3			2		1		1	2			2		1						
XIV.—Ill Defined Diseases.																																						
Group Total	12	2	1			1						1	2	3	2			8	4		9	2	1	6	4	2	1		2	1	3			1	1		2	1
189. Cause of death not specified or ill defined	12	2	1			1						1	2	3	2			8	4		9	2	1	6	4	2	1		2	1	3			1	1		2	1
190. XV.—Still Births.																																						
Group Total	53	53																25	25	3	53			53			2	5	1	5	6	3	7	1	10	5	4	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.
DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	648	135	8	6	2	3	17	11	15	33	20	31	46	71	119	128	3	364	283	1	381	186	81	256	322	70	58	59	64	59	55	44	53	55	44	60	44	53
I.—General Diseases.																																						
Group Total	142	6	3	1	..	2	6	2	5	25	8	17	18	21	14	11	..	61	81	....	93	27	22	53	66	23	15	11	12	17	10	12	12	8	7	16	8	14
1. Typhoid fever	7	....	....	....	....	....	....	1	..	1	..	3	....	2	..	..	..	3	1	....	3	1	3	3	3	1	..	..	..	..	..	..	1	..	3	2	1	..
6. Measles	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..
9. Diphtheria and croup	2	1	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
10. Influenza	9	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	....	5	3	1	5	4	....	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
18. Erysipelas	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	..	1	....	....	3	1	....	2	2	....	1	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	38	....	....	....	....	....	3	1	3	16	6	3	1	2	2	1	..	33	15	....	31	1	6	32	9	7	1	2	..	7	5	7	4	2	..	1	2	4
29. Acute miliary tuberculosis	3	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	2	....	....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
31. Abdominal tuberculosis	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	3	....	3	....	....	....	3	....	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
35. Disseminated tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	..	2	3	....	1	1	....	1	3	1	..	2	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	16	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	5	5	1	..	..	9	7	....	8	4	4	3	10	3	..	1	2	3	..	..	1	..	..	5	..	4
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	2	1	....	2	1	....	....	2	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	3	....	2	....	1	....	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	3	....	1	1	1	1	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	11	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	4	3	..	..	2	9	....	5	4	2	3	6	2	..	2	1	..	..	2	..	2	..	1	1	1
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
50. Diabetes	4	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	2	....	4	....	....	2	2	....	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1
51. Exophthalmic goitre	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	15	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	5	5	2	..	..	2	13	....	9	3	3	....	12	3	1	1	1	3	1	1	1	..	1	2	..
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..

BRUCE—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	68	16	2	2	..	..	..	1	3	1	1	3	8	5	17	8	1	39	29	....	38	21	9	29	33	6	10	6	9	4	9	2	6	1	3	9	5	4
60. Encephalitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
61. Simple meningitis	8	6	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	....	7	1	..	8	..	..	3	2	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	3	1	..	2	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	1	..
64. Cerebral haemorrhage, apoplexy	27	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	5	3	10	6	1	17	10	....	7	13	7	3	19	5	3	2	3	2	3	1	2	..	1	4	3	3
66. Paralysis without specified cause	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	2	..	1	4	....	2	4	2	1	7	..	1	..	2	1	1	..	1	..	..	2	..	..
67. General paralysis of the insane	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
68. Other forms of mental alienation	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	10	8	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	....	10	..	..	10	..	..	2	1	2	..	1	..	1	..	1	1	..	1
72. Chorea	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	....	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
III. Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	92	..	..	..	..	..	1	..	1	....	5	2	6	22	36	19	..	57	35	....	36	40	16	12	68	12	8	9	12	6	7	8	5	12	8	6	1	7
78. Acute endocarditis	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	....	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	59	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	2	6	18	18	10	..	31	28	....	26	22	11	9	41	9	7	5	10	2	4	3	4	8	4	4	3	5
80. Angina pectoris	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	16	9	..	24	5	....	8	18	3	2	21	3	..	4	2	1	2	3	1	4	4	2	1	2
82. Embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	52	14	1	..	..	1	1	..	..	....	1	2	4	7	12	9	..	28	24	....	3	15	6	20	27	5	7	11	7	5	1	2	2	2	3	2	3	1
89. Acute bronchitis	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	6	..	..	6	..	..	1	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	3	1	....	1	3	..	1	2	1	1	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	6	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	4	2	....	4	1	1	1	2	..	4	2	1	1	..	..	..	1	..	2	..	1
92. Pneumonia	27	5	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	4	3	7	4	..	13	11	....	16	6	5	9	16	2	4	4	4	3	3	2	1	..	2	2	1	1
93. Pleurisy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	2	....	2	1	..	..	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	1	....	1	2	..	..	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
96. Asthma	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	3	..	....	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	37	6	1	1	..	..	2	2	2	1	2	1	3	4	6	5	1	24	13	....	19	9	9	17	17	3	2	1	3	2	5	1	9	4	4	4	1	1
100. Diseases of the pharynx	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
102. Ulcer of the stomach	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	3	..	....	..	2	1	..	2	1	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	1	....	1	1	1	1	2	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	2	2	....	1	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	8	..	..	..	..	1	2	1	..	1	1	..	..	1	..	1	..	3	3	....	5	2	1	4	2	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	5	..	..	5	3	....	3	1	4	1	6	1	1	1	2	1	1	..	..	1	1	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	3	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	2	..	1	3	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF CARLETON, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	2,147	778	81	28	19	16	61	35	47	143	139	118	146	160	209	149	18	1,181	958	8	1,685	301	161	1,286	798	63	156	175	210	180	196	136	238	230	163	169	150	144
I.—General Diseases.																																						
Group Total	501	36	20	12	10	8	38	17	27	88	68	45	52	41	24	10	5	242	259	....	379	70	52	261	218	22	41	57	62	44	15	37	15	40	27	41	36	33
1. Typhoid fever	86	....	....	....	....	....	1	1	6	15	34	13	5	4	5	1	....	44	44	....	60	20	8	53	33	2	8	30	23	12	3	2	1	....	2	1	....	....
4. Malaria	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Smallpox	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	3	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	4	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	4	....	....	3	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	26	11	8	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	13	....	25	1	....	26	....	....	3	1	1	2	2	1	2	5	2	2	4	1
9. Diphtheria and croup	52	3	5	7	5	5	21	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	28	24	....	52	....	....	52	....	....	3	1	2	3	1	2	5	5	2	5	2	1
10. Influenza	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....	3	1	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Dysentery	8	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	4	4	....	6	2	....	6	2	....	1	....	....	....	2	....	....	5	....	....	....	....
18. Erysipelas	8	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	3	5	....	6	2	....	5	3	....	1	1	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....
19. Other epidemic diseases	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	6	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	4	2	....	6	....	....	1	2	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Tetanus	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	144	2	1	....	....	....	2	1	5	11	13	19	12	6	5	....	1	69	75	....	104	14	26	56	79	9	16	12	11	14	20	13	13	13	3	....	7	16	6
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculous meningitis	5	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	5	....	....	5	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31. Abdominal tuberculosis	6	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	4	....	4	1	1	5	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other organs	7	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	6	1	....	7	....	....	5	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Rickets	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
37. Syphilis	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	....	....	5	....	....	4	1	....	1	3	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	12	6	6	1	....	....	11	18	....	17	3	5	3	24	2	3	2	5	1	3	2	2	3	2	2	4	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	6	2	....	....	....	2	10	....	8	4	....	2	10	....	1	....	1	....	....	1	1	1	2	2	1	3	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	4	....	....	....	....	....	10	....	7	2	1	....	10	....	....	1	1	1	2	....	1	....	2	1	2	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and organs not specified	21	....	....	....	....	1	4	....	5	....	3	1	3	1	....	....	....	10	11	....	14	6	1	3	15	3	1	....	....	1	....	....	5	1	....	....	....	....
47. Acute articular rheumatism	7	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	3	1	....	1	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	4	1	....	1	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
49. Scurvy	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	1	..	..	2	3	..	2	3	..	2	3	..	..	..	..	1	..	..	2	1	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	19	..	..	..	..	..	2	5	3	1	1	1	1	..	1	..	1	11	5	..	17	1	1	16	3	..	..	2	..	2	5	..	3	4	1	1	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	20	3	..	..	..	..	1	..	..	2	1	1	5	3	1	..	..	15	5	..	11	6	3	7	12	1	1	..	4	4	3	1	1	1	..	2	1	2
110. Diseases of the intestines	6	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	4	2	..	4	2	..	4	2	..	1	..	1	..	..	..	..	2	..	1	..	1
113. Cirrhosis of the liver	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	3	1	..	..	5	4	..	7	2	..	1	7	1	4	..	..	..	3	..	1	..	..	..	1	..
115. Other diseases of the liver	11	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	3	2	..	..	3	8	..	10	..	1	3	7	1	2	1	1	..	1	3	..	..	1	1	..	1
117. Simple peritonitis (non puerperal)	16	..	1	..	..	..	3	1	2	3	3	..	1	..	1	1	..	3	13	..	10	5	1	9	7	..	1	1	1	3	2	1	3	1	..	..	..	3
118. Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	74	5	..	..	..	..	1	2	2	7	5	7	19	18	7	1	48	26	..	43	22	9	19	53	2	7	5	9	9	10	6	3	6	4	6	1	8
119. Acute nephritis	10	5	..	..	..	..	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	..	10	..	..	10	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	1	3	..	1
120. Bright's disease	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	7	11	9	4	1	26	15	..	20	14	7	8	32	1	3	4	3	6	4	3	2	4	2	2	1	7
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	3	..	2	1	..	..	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	1	..	..	4	1	..	4	..	1	1	4	..	1	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	7	3	..	12	..	..	6	5	1	..	11	1	1	1	2	..	3	2	..	1	1	1	..	..
129. Uterine tumor (non-cancerous)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	21	..	..	..	..	..	..	..	1	6	12	2	..	..	..	..	..	..	21	..	14	4	3	2	19	..	3	2	1	1	..	2	4	1	1	2	3	1
134. Accidents of pregnancy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
136. Other accidents of labor	7	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	1	2	1	2	5	..	1	1	..	..	..	1	2	..	..	2	..	..
137. Puerperal septicæmia	7	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	5	1	1	..	7	..	..	1	..	1	..	1	1	1	..	1	..	1
138. Puerperal albuminuria and convulsions	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	3	..	3	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
139. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolus, sudden death	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	10	3	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..	1	2	..	1	9	..	7	2	1	4	6	..	1	1	..	1	1	..	1	..	1	..	2	2
142. Gangrene	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	2	..	1	4	..	2	2	1	1	4	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2	1
144. Acute abscess	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	5	..	5	..	..	3	2	..	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	1
X.—Malformations.																																						
Group Total	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	..	7	..	..	7	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	3	..	..	1
150. Congenital malformations (still-births not included)	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	..	7	..	..	7	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	3	..	..	1

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF DUFFERIN, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	185	30		2	1	1	1	2	3	3	5	13	13	17	21	39	31	3	95	89	1	113	46	26	60	107	18	17	26	19	20	15	15	13	15	14	6	10	15
I.—General Diseases.																																							
Group Total	38	1	2	1	1	..	1	3	2	3	4	3	6	6	4	1	..	21	17	....	26	9	3	15	21	2	1	8	2	3	5	3	3	4	2	2	3	3
1. Typhoid fever	1	....	..	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	3	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
10. Influenza	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	3	....	....	2	1	....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
28. Tuberculosis of the lungs	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	1	1	....	....	....	....	2	6	....	6	1	1	3	5	....	....	....	....	2	1	1	2	....	....	....	1	....
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculous meningitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
50. Diabetes	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
54. Anæmia, chlorosis	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	2	....	....	....	....	....	....	5	3	....	4	2	2	2	5	1	1	3	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....
55. Other general diseases	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																							
Group Total	15	2	..	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	5	1	..	..	10	5	....	10	3	2	4	8	3	2	....	....	....	1	1	1	2	4	1	2	1
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	1	....	....	....	....	....	5	1	....	3	1	1	1	4	1	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....
66. Paralysis without specified cause	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	2	1	....	....	4	2	....	4	1	1	1	4	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	1	....
68. Other forms of mental alienation	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71. Convulsions of infants	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	....	1	..	1	..	3	2	....	5	....	....	2	3	....	1	..	1	....	..	2	..	..	..	1	..	..
158. Suicide by drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (causes not specified)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	11	11	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	6	1	11	....	....	11	....	....	..	1	3	1	..	1	..	..	1	1	..	3

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	505	88	5	6	2	1	11	2	8	17	23	32	51	61	93	96	9	250	254	1	299	117	89	171	282	52	46	53	57	57	44	37	32	36	35	40	37	31
I.—General Diseases.																																						
Group Total	116	4	1	1	2	1	8	1	2	6	7	18	17	16	21	8	3	47	69	....	82	16	18	40	66	10	11	10	13	14	4	14	8	10	8	8	10	6
1. Typhoid fever	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..	1	..	....	....	1	3	1	....	2	1	1	2	2	....	..	..	..	..	1	2	..	..	1	..	..	..
6. Measles	4	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	4	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	2	....	4	....	....	3	1	....	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
9. Diphtheria and croup	4	....	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1
10. Influenza	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	3	....	2	7	....	4	2	3	1	8	....	..	3	2	2	..	1	..	..	..	..	1	..
14. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	2	....	3	....	....	2	....	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
28. Tuberculosis of the lungs	13	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	3	2	1	....	....	11	2	....	12	....	1	3	5	5	2	..	2	1	1	..	1	1	1	2	1	..
29. Acute miliary tuberculosis	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	1	2	....	2	1	....	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	2	..
30. Tuberculous meningitis	3	....	..	1	..	1	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32. Pott's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	1	....	....	3	2	....	3	1	1	2	2	1	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	1	..
36. Rickets	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	..	1	1	..	2	1	....	2	....	1	....	3	....	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	12	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	..	3	4	..	2	..	4	8	....	8	3	1	1	10	1	1	1	..	1	..	3	1	..	1	2	1	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	..	2	2	....	3	....	1	....	4	....	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	..	..	..	..	....	3	....	1	....	2	....	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	2	1	..	..	..	..	1	2	....	2	....	1	....	3	....	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	3	1	1	....	2	7	....	4	3	2	3	6	....	1	..	1	2	..	1	..	2	1	....	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	3	....	2	1	....	1	2	....	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
50. Diabetes	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	2	....	....	....	3	3	....	4	....	2	1	4	1	1	..	..	1	..	..	1	..	2	..	1	..
54. Anæmia, chlorosis	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	3	....	....	....	8	3	....	8	2	1	....	11	....	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	1	1
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

ELGIN—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	55	6	2	..	..	..	1	..	1	1	..	3	7	10	9	11	1	28	27	....	28	18	9	16	32	7	6	7	2	2	12	3	1	7	3	2	4	3
60. Encephalitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61. Simple meningitis	3	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	....	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..
62. Locomotor ataxia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	28	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	4	4	7	9	..	15	13	....	11	11	6	3	21	4	2	3	1	1	7	3	1	4	2	1	1	2
65. Softening of the brain	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	....	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	3	..	..	2	8	....	4	4	2	3	5	2	3	2	..	1	2	..	1	..	..	1	..	..
71. Convulsions of infants	6	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	....	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..
73. Neuralgia and neuritis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	1	2	....	2	1	..	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	54	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	6	15	16	9	2	32	22	....	27	19	8	6	42	6	3	3	9	7	1	3	3	2	4	7	5	4
78. Acute endocarditis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	....	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	36	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	4	10	10	6	1	21	15	....	22	9	5	5	26	5	2	3	6	4	2	2	..	4	5	1	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	6	3	1	10	6	....	4	9	3	....	15	1	1	..	2	3	2	1	..	2	..	2	1	2
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	45	1	1	2	..	..	1	..	3	....	1	3	6	10	6	10	1	21	21	....	21	12	12	12	29	4	8	10	5	10	3	2	..	1	1	1	2	2
89. Acute bronchitis	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
90. Chronic bronchitis	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	3	1	3	4	....	1	3	3	1	5	1	..	3	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	6	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	5	....	3	2	1	3	3	..	2	1	..	2	1	..	..	1	..	..	..	..
92. Pneumonia	23	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	3	2	8	3	5	..	13	10	....	11	6	6	4	18	1	5	3	5	4	2	..	..	1	..	1	1	1
93. Pleurisy	5	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	3	2	....	2	1	2	2	1	..	2	..	2	..	1	..	1	..	..	..	1	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	....	2	..	..	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	23	6	1	..	..	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	..	9	11	....	18	2	3	12	9	2	3	2	3	1	..	3	1	..	5	4	..	1
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	4	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1	3	....	3	1	..	1	3	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	6	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	6	..	..	..	6	..	1	..	..	..	..	1	..	2	2	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	4	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	2	....	3	1	..	2	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	1	2	....	2	..	1	..	3	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	1	2	....	1	..	2	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
VI.—Non Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	26	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	5	4	8	5	..	12	14	....	11	8	7	2	21	3	3	4	5	5	1	..	1	..	1	4	1	1
119. Acute nephritis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
120. Bright's disease	32	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	5	4	7	3	..	9	13	....	10	6	6	1	19	2	3	4	4	4	1	..	1	..	1	2	1	1
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	....	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	881	240	38	13	8	5	28	14	29	50	37	56	45	93	119	88	18	473	407	1	640	145	96	438	389	54	86	60	82	91	71	57	70	80	86	66	63	69
I.—General Diseases.																																						
Group Total	201	8	5	6	4	..	11	5	15	27	19	20	16	31	17	6	8	105	96	....	137	39	25	79	101	18	25	11	19	21	20	15	12	17	12	20	16	13
1. Typhoid fever	19	....	....	....	....	....	1	1	5	3	3	3	1	2	....	....	....	10	9	....	14	4	1	9	8	2	5	1	....	....	....	....	....	2	1	3	3
6. Measles	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	6	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	5	1	....	6	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	5	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	5	....	....	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	12	1	....	2	2	....	5	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	8	4	....	12	....	....	12	....	....	4	2	....	....	2	3	....	....	1	....	....	....
10. Influenza	9	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	1	....	6	3	....	8	2	4	2	5	2	4	2	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....
13. Cholera nostras	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Dysentery	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
18. Erysipelas	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
19. Other epidemic diseases	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	52	....	1	....	....	....	2	....	2	13	10	6	2	8	1	....	4	33	20	....	38	8	6	20	27	5	2	3	5	11	3	2	5	4	3	2	1
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculous meningitis	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31. Abdominal tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	3	2	....	2	1	....	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	3	3	1	....	8	6	....	6	5	3	....	12	2	2	....	....	....	4	1	2	....	1	1	1	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	3	....	3	1	....	1	3	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	1	....	....	....	6	....	4	....	2	....	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	13	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	2	1	4	2	....	9	4	....	7	5	1	3	10	....	2	1	1	1	2	1	2	....	....	1	1	1
46. Other tumors (tumors of the female genital organs excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
47. Acute articular rheumatism	7	....	....	....	....	....	2	1	1	....	1	..	1	1	....	....	....	5	2	....	5	2	....	5	2	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	2	....	1

| | | |

ESSEX—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VI.—Non Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	34	1	1	..	..	..	..	2	..	....	1	6	2	10	8	3	..	19	15	....	17	9	8	4	25	5	4	3	2	3	2	1	1	1	3	3	6	5
119. Acute nephritis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	2	..	....	2	....	....	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
120. Bright's disease	29	....	1	..	..	..	..	1	..	....	1	5	2	8	8	3	..	15	11	....	13	8	8	2	23	4	3	3	2	1	2	1	1	1	3	3	5	4
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
129. Uterine tumor (non-cancerous)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	7	....	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	....	..	..	..	..	....	7	....	4	3	....	1	6	....	1	..	1	..	1	..	..	1	..	..	3	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	....	..	..	..	..	....	4	....	2	2	....	....	4	....	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	1	..	2	1	....	....	1	2	....	3	....	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
142. Gangrene	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	1	..	1	1	....	....	1	1	....	2	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	5	....	13	....	....	13	....	....	5	..	1	..	1	1	1	1	1	2	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	13	13	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	5	....	13	....	....	13	....	....	5	..	1	..	1	1	1	1	1	2	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	89	89	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	51	37	1	89	....	....	89	....	....	7	8	6	7	10	13	6	11	9	2	4	6
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	87	87	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	49	37	1	87	....	....	87	....	....	7	8	6	7	10	13	6	11	9	2	3	5
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
XII.—Old Age.																																						
Group Total	85	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	35	50	..	49	36	....	38	33	14	8	74	3	8	4	10	16	7	7	10	1	4	6	2	7

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	672	136	8	4	1	1	4	9	12	40	52	45	57	99	112	84	8	372	300	.....	420	122	130	286	320	66	46	55	72	63	64	49	45	59	62	57	50	50
I.—General Diseases.																																						
Group Total	148	3	2	2	..	1	3	4	4	25	23	12	17	27	20	3	2	70	78	....	99	25	24	67	63	18	9	15	19	17	8	12	12	9	13	12	11	8
1. Typhoid fever	9	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	2	2	1	1	..	..	6	3	....	4	3	2	4	4	1	1	..	3	..	..	1	..	..	1	..	..
6. Measles	2	....	..	..	..	..	1	1	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
7. Scarlet fever	4	....	1	..	..	..	1	1	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	3	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1
9. Diphtheria and croup	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	4	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	3	....	3	1	....	3	1	....	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
14. Dysentery	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	....	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	58	....	..	..	..	..	2	2	2	23	17	6	2	3	1	1	1	35	23	....	16	4	8	38	15	5	5	4	8	7	2	5	4	3	6	6	4	4
30. Tuberculous meningitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
34. Tuberculosis of other organs	2	....	..	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
37. Syphilis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	..	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	....	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	2	3	..	..	..	3	3	....	3	2	1	1	5	....	..	..	..	..	..	2	2	..	1	..	1	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	2	3	..	..	..	3	3	....	5	1	....	....	5	1	..	1	..	3	..	..	..	1	..	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	3	1	1	..	..	....	6	....	....	4	....	2	....	4	2	..	2	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	1	..	....	4	....	....	2	2	....	....	4	....	..	1	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	15	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	2	2	7	3	..	1	5	10	....	7	6	2	3	9	3	1	2	1	1	..	..	..	..	..	1	4	2
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	3	1	..	..	3	2	....	1	3	1	3	1	1	..	1	..	1	..	..	2	..	..	1	..	..
50. Diabetes	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	2	..	..	..	2	4	....	4	1	1	....	6	....	..	..	1	..	..	1	1	1	1	1	..	..
51. Exophthalmic goitre	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	..	..	..	..	....	3	....	2	....	1	....	3	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	4	..	..	..	..	....	4	....	1	1	2	....	4	....	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	1	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	6	....	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	....	..	..	..	1	....	6	....	5	....	1	....	6	....	1	..	1	..	..	..	1	..	..	2	1	..
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	5	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	....	..	..	..	1	....	5	....	4	....	1	....	5	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2	1	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	2	..	3	1	....	1	2	1	1	3	....	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
142. Gangrene	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	2	..	2	1	....	....	2	1	1	2	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	....	3	....	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	....	3	....	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	50	50	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	29	21	....	50	....	....	50	....	....	1	4	7	3	7	4	2	9	4	4	1	4
151. Congenital debility, icterus and sclerema	50	50	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	29	21	....	50	....	....	50	....	....	1	4	7	3	7	4	2	9	4	4	1	4
154 XII.—Old Age.																																						
Group Total	89	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	37	52	..	15	44	....	26	35	28	13	61	12	9	7	12	9	6	8	2	5	5	11	11	4
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	35	....	..	..	..	..	1	..	3	3	7	3	3	6	5	3	1	26	9	....	19	8	8	14	18	3	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3	4	6
155. Suicide by poison	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	2	1	....	2	....	1	....	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
163. Other suicides	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	..	..	..	1	1	....	....	2	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
169. Accidental drowning	7	....	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	1	2	1	..	1	6	1	....	3	1	3	4	3	....	..	..	..	..	1	1	1	1	..	1	..	2
170. Traumatism by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
172. Traumatism by fall	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
173. Traumatism in mines and quarries	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	7	....	..	..	..	..	..	..	..	1	4	..	1	1	..	..	..	5	2	....	5	....	2	4	2	1	2	..	1	2	..	..	..	..	..	1	1	..
185. Fractures (cause not specified)	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	2	3	..	3	3	....	2	3	1	....	5	1	..	1	1	..	1	..	..	1	1	1	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill Defined Diseases.																																						
Group Total	29	9	3	1	..	..	..	..	..	2	3	3	1	5	..	..	2	15	14	....	22	....	7	18	10	1	3	2	2	..	3	1	4	5	2	3	1	3
187. Ill-defined organic disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	28	9	3	1	..	..	..	..	..	2	3	3	....	5	..	..	2	15	13	....	21	....	7	18	9	1	3	2	2	..	3	1	3	5	2	3	1	3
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	39	39	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	27	12	....	39	....	....	39	....	....	4	6	2	2	5	5	1	4	2	5	1	2

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	743	157	13	4	4	2	6	9	6	37	33	48	60	91	138	120	15	391	352	.....	419	199	125	281	402	60	55	80	72	65	72	58	49	56	58	63	57	58
I.—General Diseases.																																						
Group Total	135	5	2	2	1	1	1	3	1	16	12	13	18	23	20	13	4	61	74	....	82	31	22	40	84	11	9	15	13	12	14	7	8	11	11	6	13	13
1. Typhoid fever	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
7. Scarlet fever	3	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
8. Whooping cough	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	3	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
10. Influenza	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	....	5	3	....	5	8	....	7	3	3	1	9	3	....	5	2	4	....	....	....	....	....	....	2	2
14. Dysentery	6	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	2	....	3	3	....	3	1	2	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....
20. Purulent infection and septicæmia	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	26	....	....	....	....	....	1	....	....	12	4	4	2	2	1	....	....	13	13	....	20	2	1	11	12	3	2	3	2	1	2	3	3	1	2	3	3
30. Tuberculous meningitis	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	3	....	....	....	....	....	....
31. Abdominal tuberculosis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	3	....	2	2	....	1	3	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....
36. Rickets	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	1	2	8	2	....	6	2	2	....	8	2	....	....	1	3	....	1	....	1	2	....	....	2
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	3	2	....	....	4	4	....	4	3	1	1	7	....	....	1	1	....	2	....	....	1	1	2	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	1	1	....	3	3	....	2	2	2	1	4	1	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	2	2	....	....	4	....	....	4	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	2	....	2	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....
50. Diabetes	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	....	1	2	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
51. Exophthalmic goitre	6	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	6	....	4	2	....	....	4	2	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....
54. Anæmia, chlorosis	25	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	5	8	6	2	....	12	13	....	15	5	5	5	19	1	5	2	2	2	3	3	1	2	1	....	3	3
55. Other general diseases	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	70	12	..	1	1	1	1	..	1	2	3	5	8	13	16	4	2	38	32	....	40	21	9	26	43	1	4	7	2	6	11	6	11	6	4	4	5	4
61. Simple meningitis	4	2	..	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	4	....	....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1
62. Locomotor ataxia	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	2	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1

GREY—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
63. Other diseases of the spinal cord	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	6	10	3	2	12	13	..	9	12	4	1	24	..	2	2	1	3	2	1	6	2	1	1	3	1
66. Paralysis without specified cause	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	4	3	1	..	..	7	6	..	7	5	1	1	12	..	1	2	..	..	4	1	2	1	..	1	..	1
67. General paralysis of the insane	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
69. Epilepsy	4	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	2	..	..	3	1	..	2	1	1	2	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..
71. Convulsions of infants	10	9	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	10	..	..	10	..	..	1	1	..	1	3	1	..	2	..	..	1	..
73. Neuralgia and neuritis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	1	..	..	3	1	..	2	..	2	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..
76. Diseases of the ears	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	74	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2	8	10	20	18	12	2	38	36	..	32	21	21	6	57	11	2	10	7	4	5	9	5	7	9	4	8	4
78. Acute Endocarditis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
79. Organic diseases of the heart	57	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	7	10	16	13	6	2	30	27	..	25	15	17	5	45	7	2	6	4	4	4	7	5	6	7	3	6	3
80. Angina pectoris	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	6	..	5	8	..	6	5	2	1	9	3	..	4	2	..	1	2	..	..	1	1	1	1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	95	20	6	..	1	..	2	..	..	6	7	6	8	10	16	10	3	46	49	..	59	22	14	43	43	9	15	14	14	8	9	11	6	4	3	3	3	5
89. Acute bronchitis	7	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	..	7	..	..	7	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..	2	1	..	..
90. Chronic bronchitis	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	5	4	1	..	4	14	..	4	9	5	1	12	5	1	4	3	4	..	1	2	1	..	2	..	..
91. Broncho-pneumonia	15	8	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	7	8	..	14	1	..	14	1	..	2	3	3	1	1	3	..	1	..	..	..	1
92. Pneumonia	38	6	..	..	1	..	1	..	..	4	5	5	2	3	7	4	..	18	20	..	26	9	3	13	23	2	10	3	6	4	7	5	2	..	..	..	2	2
93. Pleurisy	12	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	4	1	2	1	..	9	3	..	6	2	4	6	6	..	1	2	1	2	..	1	2	1	..	..	1	1
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	4	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	2	2	..	1	1	2	1	1	2	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1
95. Gangrene of the lung	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	54	17	1	..	..	..	..	2	2	3	3	5	5	4	6	2	1	33	21	..	32	10	12	30	18	6	3	4	6	4	4	1	1	2	9	9	6	5
100. Diseases of the pharynx	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
102. Ulcer of the stomach	6	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	1	..	4	2	..	4	2	..	2	4	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	1	2	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	8	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	4	4	..	4	1	3	5	2	1	..	..	2	1	1	..	..	1	..	1	2	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	12	11	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	3	..	12	..	..	12	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	6	3	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
108. Appendicitis and typhlitis	10	..	1	..	..	..	..	2	..	2	1	1	2	..	..	1	..	7	3	..	6	..	..	4	5	1	4	..	1	2	..	3	..	..	1	1	2	..
109. Hernias, intestinal obstructions	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	2	3	..	1	2	2	1	4	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	5	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	1	1	..	..	..	3	2	..	1	3	1	1	3	1	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	4	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	4	..	..	3	1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	29	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	4	6	7	7	1	..	17	12	..	12	11	6	5	23	1	2	4	4	..	2	3	2	3	1	2	2	4
119. Acute nephritis	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	3	1	..	2	1	1	1	3	..	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..
120. Bright's disease	17	..	..	..	..	..	..	..	1	..	3	4	7	2	..	..	..	8	9	..	8	6	3	2	14	1	2	2	3	..	..	3	..	2	..	2	..	3
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
123. Calculi of the urinary passages	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	3	..	..	..	2	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	276	45	9	2	3	.....	5	2	4	14	20	13	23	28	66	39	3	163	113	.....	183	62	31	108	144	24	19	34	26	27	22	19	17	24	28	18	25	17
I.—General Diseases.																																						
Group Total	53	....	3	1	..	..	..	..	..	3	11	6	2	6	10	8	3	..	26	27	....	32	12	9	19	30	4	1	9	6	5	4	6	1	4	3	3	1	4
1 Typhoid fever	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	2	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	2	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Influenza	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	2	..	..	3	1	....	3	....	1	4	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	15	....	..	..	..	..	..	..	..	2	6	3	..	2	2	..	..	..	7	8	....	11	2	2	8	5	2	1	1	....	3	1	....	2	1	2	....	....	....
31. Tuberculosis of other organs	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	1	..	2	1	....	1	2	....	....	3	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	....	2	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	2	....	..	..	..	..	3	2	....	2	2	1	....	3	2	....	....	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	1	2	....	1	1	1	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	1	..	..	2	3	....	3	....	2	1	4	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	1
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	2	..	..	..	2	1	....	3	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	30	2	..	1	....	..	1	..	..	....	1	4	4	3	11	2	1	14	16	....	19	6	5	6	20	4	2	2	..	2	..	2	5	2	1	4	..	..
61. Simple meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
63. Other diseases of the spinal cord	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	10	....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	....	1	1	1	1	..	..	5	5	....	6	2	2	....	6	4	1	1	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....
65. Softening of the brain	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
66. Paralysis without specified cause	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	5	1	..	..	3	5	....	5	....	3	....	8	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
68. Other forms of mental alienation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
69. Epilepsy	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	3	....	....	3	1	2	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
72. Chorea	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76. Diseases of the ears	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

| | | |

HALDIMAND—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
X.—Malformations.																																						
Group Total	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	2	..	13	..	..	13	..	..	1	2	..	1	..	..	..	1	3	2	3	..
151. Congenital debility, icterus and sclerema	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	2	..	13	..	..	13	..	..	1	2	..	1	..	..	..	1	3	2	3	..
154 XII.—Old Age.																																						
Group Total	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	21	1	17	19	..	17	16	3	6	27	3	4	7	5	3	1	3	4	1	2	2	3	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	16	..	1	..	2	..	2	1	1	1	1	3	1	..	..	..	..	14	2	..	11	..	2	10	2	4	..	..	..	2	5	2	2	1	1	1	1	1
165. Other acute poisonings	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
169. Accidental drowning	4	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	4	..	..	3	..	1	3	1	..	..	..	..	..	3	..	..	1	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
176. Injuries by animals	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
186. Other external violence	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	1	..	..	5	2	..	4	3	..	3	3	1	..	3	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	1	..	..	5	2	..	4	3	..	3	3	1	..	3	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	7	..	13	..	..	13	..	..	1	3	2	1	..	3	..	..	..	2	..	..	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.
DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	Total. 1	Ages. Under 1. 2	0-1 3	1. 4	2. 5	3. 6	4. 7	5-9. 8	10-14. 9	15-19. 10	20-29. 11	30-39. 12	40-49. 13	50-59. 14	60-69. 15	70-79. 16	80 and over. 17	Not stated. 18	Sex. Male. 19	Female. 20	Not stated. 21	Nativity. Canada. 22	Foreign. 23	Not stated. 24	Social Con. Single. 25	Married. 26	Not stated. 27	Months. January. 28	February. 29	March. 30	April. 31	May. 32	June. 33	July. 34	August. 35	September. 36	October. 37	November. 38	December.
Grand Total	74	26	3	1	.....	.....	1	1	3	6	3	5	3	4	8	7	3	44	29	1	57	13	4	44	26	4	9	12	8	5	10	3	4	6	4	5	4	4
I.—General Diseases.																																						
Group Total	13	1	1	..	..	..	1	..	..	1	1	1	2	2	2	..	1	11	2	....	8	3	2	5	7	1	..	3	2	2	2	1	1	1	..	1	..	..
7. Scarlet fever	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	1	....	1	....	2	....	2	1	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19. Other epidemic diseases	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	2	1	....	1	2	....	....	3	....	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..
37. Syphilis	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	1	..	1	..	3	2	....	5	....	....	3	....	2	..	1	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..
61. Simple meningitis	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
75. Diseases of the eyes and their adnexa	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	1	..	1	2	....	2	1	....	1	2	....	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
79. Organic diseases of the heart	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	1	..	1	2	....	2	1	....	1	2	....	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	9	3	1	..	..	..	..	..	2	....	..	..	..	..	1	2	..	6	3	....	7	1	1	6	3	....	5	1	2	..	..	..	..	..	1	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	....	....	1	....	1	1	1	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	6	2	1	..	..	..	..	..	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	6	....	....	6	....	....	5	1	....	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	7	3	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	3	....	5	1	1	5	2	....	1	..	1	1	1	..	1	1	..	..	1	..
100. Diseases of the pharynx	3	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
110. Diseases of the intestines	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
119. Acute nephritis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																					
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	1	....	9	....	....	9	..	....	1	1	2	..	1	1	..	..	1	1	1	..
151. Congenital debility, icterus and sclerema	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	1	....	9	....	....	9	....	....	1	1	2	..	1	1	..	..	1	1	1	..
154. XII.—Old Age.																																					
Group Total	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	3	4	....	3	4	....	....	6	1	..	4	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																					
Group Total	3	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1
167. Burns (conflagration excepted)	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
170. Traumatism by firearms	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
180. Lightning	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																					
Group Total	7	..	1	..	..	..	..	..	..	3	1	1	..	..	..	..	1	2	5	....	5	2	....	4	3	....	..	1	..	..	..	..	..	2	1	..	..	3
189. Cause of death not specified or ill-defined	7	..	1	..	..	..	..	..	..	3	1	1	..	..	..	..	1	2	5	....	5	2	....	4	3	....	..	1	..	..	..	..	..	2	1	..	..	3
190. XV.—Still-Births.																																					
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	1	9	....	....	9	....	....	..	1	1	2	2	..	..	1	1	..	1	..

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	258	65	8	5	3	2	3	6	5	7	11	13	21	24	45	36	4	135	121	2	180	46	32	123	98	37	25	28	22	29	23	15	21	22	17	16	17
I.—General Diseases.																																						
Group Total	55	2	..	3	3	..	1	1	3	4	4	4	9	9	6	2	1	34	21	....	41	6	8	21	24	7	4	7	8	2	7	5	1	3	5	3	5
1. Typhoid fever	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	1	3	....	....	2	....	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..
7. Scarlet fever	2	....	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	5	....	..	3	..	..	..	2	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	1	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
10. Influenza	4	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	2	..	..	..	2	2	....	3	1	....	1	3	....	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
18. Erysipelas	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	....	1	1	1	....	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	13	....	..	..	..	..	..	..	1	2	3	2	3	..	2	..	..	6	7	....	12	....	1	6	5	2	..	..	1	..	3	2	1	2	..	..	1	1
31. Abdominal tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	3	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	1	..	..	..	2	1	....	2	....	1	....	3	....	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	7	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	2	2	1	1	..	6	1	....	4	1	2	1	3	3	1	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2
50. Diabetes	3	....	..	..	..	..	..	1	1	....	..	1	....	..	..	..	..	2	1	....	2	....	1	2	1	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	28	5	2	1	..	1	..	..	..	....	..	..	1	3	11	4	..	13	15	....	23	3	2	12	12	4	1	4	4	4	2	2	2	3	2	1	2	1
61. Simple meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	12	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	2	8	1	..	7	5	....	9	2	1	2	6	4	..	1	..	..	1	..	1	1	..	1	..	1
65. Softening of the brain	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	1	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..

HALTON—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
66. Paralysis without specified cause	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	2	1	..	....	4	....	3	1	....	....	4	....	1	..	....	1	..	1	..	....	1	..	..	..
69. Epilepsy	1	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
71. Convulsions of infants	5	3	2	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	3	....	5	....	....	5	....	....	..	..	1	..	1	..	1	2	....	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	34	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	3	5	8	9	7	..	17	17	....	15	11	8	5	21	8	5	3	2	4	5	1	2	1	3	2	5	1
78. Acute Endocarditis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	1	..	1	2	....	3	....	....	....	1	2	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	21	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	3	4	5	6	1	..	8	13	....	10	5	6	1	13	4	3	2	2	4	2	..	2	..	1	2	2	1
80. Angina pectoris	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	1	..	1	1	....	....	2	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	3	4	..	6	1	....	1	4	2	....	6	1	..	1	..	..	2	1	..	1	1	..	1	..
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	17	3	1	..	..	1	..	1	..	1	3	..	3	1	2	1	..	8	9	....	12	3	2	7	7	3	3	1	2	5	1	1	1	1	..	..	..	2
87. Diseases of the larynx	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	3	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	....	3	....	2	1	....	2	1	....	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	10	1	1	..	..	..	1	..	....	3	..	..	2	..	2	..	..	6	4	....	9	....	1	4	5	1	2	..	2	2	1	..	..	1	..	..	..	2
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	26	11	2	..	..	..	..	1	..	1	2	2	1	1	1	1	..	12	14	....	22	4	....	19	6	1	2	1	1	2	2	3	..	3	6	3	1	2
102. Ulcer of the stomach	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	7	7	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	3	....	7	....	....	7	....	....	1	..	1	..	1	2	..	1	..	..	..	1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	9	7	2	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	5	....	9	....	....	9	....	....	..	..	..	..	..	..	..	2	6	1	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
110. Diseases of the intestines	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
115. Other diseases of the liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	8	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	3	1	..	4	4	....	4	1	3	2	4	2	1	1	1	2	..	2	....	1	..	..	..
120. Bright's disease	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	3	..	..	2	1	....	2	1	3	1	3	2	1	..	1	1	..	2	....	1	..	..	..
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF HASTINGS, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	806	181	15	13	5	7	22	25	14	36	30	44	75	91	134	105	9	440	365	1	589	95	122	362	394	50	93	78	77	70	65	67	71	68	66	52	37	62
I.—General Diseases.																																						
Group Total	211	16	4	6	2	4	14	14	5	15	12	18	30	31	24	10	6	105	106	....	154	28	29	91	107	13	23	21	26	21	15	16	27	21	10	13	9	9
1. Typhoid fever	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	1	..	1	2	....	7	2	....	6	3	....	1	7	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
6. Measles	3	1	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	22	6	2	3	..	2	5	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	15	7	....	22	....	....	22	....	....	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	8	3	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	....	8	....	....	8	....	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	4	1	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	24	3	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	2	..	7	7	2	..	14	10	....	11	4	9	6	16	2	3	7	4	3	1	..	..	..	1	..	..
13. Cholera nostras	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	14	....	....	....	....	....	1	1	4	10	4	6	9	4	3	..	..	16	28	....	36	....	6	18	23	3	4	5	5	4	5	..	1	..	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	5	..	1	..	..	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	4	1	....	..	..	..	..	..	1	3	1	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	6	6	2	..	11	6	....	7	7	3	3	13	1	1	1	3	1	2	1	..	..	2	1	2	3	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..	..	..	....	5	....	2	2	1	1	4	....	..	1	1	....	....	....	....	....	1	..	1	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	..	..	1	..	....	3	....	2	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..	1	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	..	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	4	....	....	2	3	6	....	1	2	3	1	5	3	1	1	1	2	..	..	2	1	..	..	..	1
47. Acute articular rheumatism	7	....	....	....	....	....	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	6	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	5	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	1	2	1	..	..	4	1	....	4	1	....	....	5	....	....	....	....	....	1	1	2	..	..	..	..	..
50. Diabetes	7	....	....	....	....	....	1	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	3	4	....	4	1	....	....	4	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
51. Exophthalmic goitre	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	..	..	..	..	2	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	20	....	....	....	....	....	....	2	1	1	2	..	2	7	2	3	..	1	6	14	....	15	3	2	6	13	1	..	2	1	3	1	1	1	..	..	..	..
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	..	..	..	..	..	..	4	....	....	2	1	1	....	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	18	....	..	..	..	..	1	1	1	1	2	2	4	4	2	..	..	11	7	....	14	2	2	5	13	....	4	2	..	..	1	1	2	2	..	3	..	3
119. Acute nephritis	2	....	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	13	....	..	..	..	..	..	1	..	1	1	1	2	4	3	..	..	9	4	....	11	1	1	3	10	....	4	2	..	..	..	1	..	2	..	1	..	3
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	10	....	..	..	..	..	..	..	..	4	5	1	....	..	..	..	..	....	10	....	9	1	....	1	8	1	2	1	..	..	2	1	1	1	..	..	1	1
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	....	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	1	2	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
137. Puerperal septicæmia	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	....	..	..	..	..	....	4	....	3	1	....	....	3	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	8	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2	..	2	..	4	4	....	5	2	1	1	7	....	3	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..
142. Gangrene	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	2	..	3	....	....	1	1	1	....	3	....	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	5	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	1	..	..	..	1	4	....	4	1	....	1	4	....	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	5	....	....	..	1	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	5	....	....	..	1	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	74	74	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	45	29	....	74	....	....	74	....	....	7	5	6	7	8	8	7	4	6	4	4	8
151. Congenital debility, icterus and sclerema	73	73	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	41	29	....	73	....	....	73	....	....	7	5	6	7	8	8	7	4	6	4	4	7
152. Other diseases peculiar to early infancy	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	114	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	51	62	1	59	55	....	47	28	39	14	87	13	17	7	12	12	12	11	3	7	8	8	6	11

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1	Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	673	83	5	2	6	2	12	6	17	27	27	40	57	108	140	133	8	357	316	.....	371	225	77	203	423	47	57	81	77	58	59	50	37	42	66	50	48	48
I.—General Diseases.																																						
Group Total	162	3	..	1	3	1	6	2	7	13	10	20	21	39	23	11	2	85	77	....	101	49	12	49	97	16	10	18	19	13	15	11	11	13	16	10	16	10
1. Typhoid fever	9	....	..	..	..	..	1	1	2	....	3	2	....	..	..	..	..	4	5	....	8	....	1	5	4	....	..	..	2	1	..	..	..	2	2	1	1	..
6. Measles	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	5	....	..	1	..	1	2	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	3	....	5	....	....	5	....	....	..	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
10. Influenza	10	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	3	1	1	..	..	6	4	....	5	4	1	2	8	....	3	1	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	2	2	....	4	....	....	1	2	....	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1
20. Purulent infection and septicæmia	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
28. Tuberculosis of the lungs	32	....	..	..	..	..	..	..	1	11	3	7	4	5	3	1	1	19	20	....	28	7	4	17	20	2	3	4	5	2	5	4	2	2	3	3	4	2
30. Tuberculous meningitis	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
34. Tuberculosis of other organs	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..	....	1	....	1	2	....	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	1	1	2	..	5	3	....	6	2	....	1	5	2	..	..	..	..	1	..	..	..	4	2	..	1	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	14	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	5	5	2	..	6	8	....	9	5	....	....	13	1	..	1	..	1	1	2	1	2	1	1	1	3
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	2	1	....	1	2	....	....	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	....	4	....	2	2	....	1	3	....	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	1	..	....	5	....	2	3	....	2	3	....	..	1	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	12	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	3	5	1	..	8	4	....	3	9	....	....	8	4	..	1	1	..	2	2	2	..	2	1	1	..
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..	....	....	1	1	....	2	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	6	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	3	1	1	..	2	4	....	....	4	2	1	4	1	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
50. Diabetes	8	....	..	..	..	1	1	..	..	..	2	..	2	2	..	..	..	5	3	....	6	2	....	3	5	....	..	3	1	..	1	..	1	..	1	..	..	1	..
51. Exophthalmic goitre	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	1	1	2	....	2	1	....	....	2	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	19	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	2	6	6	3	1	..	12	7	....	12	6	1	2	14	3	2	1	..	..	4	1	3	1	1	1	3	2
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	72	3	..	..	..	1	2	..	2	1	3	3	10	14	21	9	..	36	36	....	41	21	10	13	56	3	11	7	8	8	7	3	2	4	7	9	2	4
61. Simple meningitis	2	....	..	..	..	1	....	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	3	....	..	..	..	..	....	..	..	1	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	1	....	1	....	2	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

HURON—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	33	....	..	..	..	..	..	1	1	1	2	3	5	9	7	2	2	17	16	....	18	10	5	6	24	3	4	2	3	3	4	1	1	1	2	2	2	8
119. Acute nephritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
120. Bright's disease	24	....	..	..	..	..	..	1	1	1	..	2	4	7	6	1	1	14	10	....	12	7	5	4	18	2	2	2	3	2	2	1	1	..	..	2	2	7
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	1	1	1	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
126. Diseases of the prostate	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	1	..	2	....	....	....	2	....	....	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
130. Other diseases of the uterus	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	1	1	..	2	1	....	1	1	1	2	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1
142. Gangrene	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	1	..	2	....	....	....	1	1	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	25	25	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	13	12	....	25	....	....	25	....	....	1	5	4	..	1	2	1	3	1	1	2	1
151. Congenital debility, icterus and sclerema	23	23	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	12	11	....	23	....	....	23	....	....	1	5	4	..	1	1	1	3	4	1	1	1
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
154 XII.—Old Age.																																						
Group Total	123	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	33	88	2	66	57	....	20	76	27	10	104	9	10	17	17	7	12	9	4	8	11	10	8	10

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	116	31	5	.....	1	2	6	1	4	11	17	7	10	9	5	5	2	70	46	.....	65	28	23	58	35	23	6	13	12	11	10	4	12	22	9	7	6	4
I.—General Diseases.																																					
Group Total	34	6	1	..	..	1	3	..	3	2	7	2	3	4	..	1	1	13	21	....	18	10	6	16	16	2	3	3	3	5	1	..	4	5	..	4	4	2
1. Typhoid fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
6. Measles	3	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....
7. Scarlet fever	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Influenza	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
14. Dysentery	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	12	1	....	....	....	....	....	2	....	....	4	1	2	2	....	....	....	4	8	....	5	4	3	3	7	2	1	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculous meningitis	3	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1
34. Tuberculosis of other organs	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	6	....	2	..	..	..	..	..	..	....	....	....	2	1	..	1	..	3	3	....	2	1	3	2	2	2	..	1	1	..	1	..	2	1	..	..	..	..
61. Simple meningitis	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
65. Softening of the brain	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
66. Paralysis without specified cause	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	2	2	....	2	1	1	1	2	1	..	1	..	1	..	..	2	....	....	....	....	....
79. Organic diseases of the heart	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	1	....	1	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	787	183	22	3	0	4	16	15	18	30	53	37	57	100	128	107	5	421	365	1	558	127	102	325	404	58	87	68	56	57	57	59	64	72	64	75	65	63
I.—General Diseases.																																						
Group Total	168	6	1	1	2	..	7	2	9	15	18	17	22	31	27	10	..	75	93	....	103	33	32	48	100	20	24	13	12	13	11	20	14	12	8	12	16	13
1. Typhoid fever	5	....	..	1	..	..	1	..	1	....	....	....	....	2	..	..	..	5	....	....	5	....	....	2	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	3	..
4. Malaria	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
6. Measles	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	4	....	1	..	1	..	2	..	..	....	....	....	....	....	....	....	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	....	..	..	..	..	2	..	..	....	....	....	....	....	....	....	..	..	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
10. Influenza	17	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	2	..	7	5	..	6	11	....	7	8	2	2	13	2	8	3	2	2	..	..	..	..	..	..	1	1
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	1	....	....	....	....	..	1	..	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
14. Dysentery	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	2	1	..	..	..	1	2	....	..	2	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..
18. Erysipelas	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	1	....	1	..	1	..	1	2	....	2	....	1	..	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
20. Purulent infection and septicæmia	7	1	..	..	1	..	..	..	1	....	1	..	1	1	1	..	..	4	3	....	6	1	..	3	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
28. Tuberculosis of the lungs	49	....	..	..	..	1	1	5	10	12	5	9	3	3	..	..	..	22	27	....	31	6	9	20	23	6	6	7	2	3	4	6	5	5	1	3	4	3
30. Tuberculous meningitis	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	1	..	..	2	1	....	1	1	1	1	1	1	..	..	..	..	1	1	....	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	15	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	2	7	3	..	6	9	....	7	5	3	....	12	3	2	..	3	1	..	4	1	1	1	..	1	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	2	..	..	..	3	1	....	2	1	1	1	3	....	1	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	....	....	....	..	..	1	....	1	....	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	4	1	1	..	....	6	....	3	2	1	....	6	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	2	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	5	1	..	..	4	4	....	4	2	2	....	7	1	2	..	1	..	1	..	..	2	..	..	1	1
46. Other tumors (tumors of the female genital organs excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	4	1	..	..	..	..	1	2	..	....	....	....	....	....	....	....	..	2	2	....	4	....	....	..	4	....	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	1	..
48. Chronic rheumatism and gout	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	1	1	1	..	..	2	3	....	3	1	1	....	5	....	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	1
50. Diabetes	8	....	..	..	..	1	..	..	..	....	1	1	3	2	..	..	..	5	3	....	3	1	4	1	7	....	..	1	..	..	1	2	1	2	1	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	1	..	3	..	..	..	..	4	....	3	....	1	1	3	....	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	..	2	2	2	..	1	4	....	4	2	2	2	5	1	2	..	..	2	1	..	2	..	..	..	1	..
55. Other general diseases	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	1	..	..	..	2	1	....	1	....	2	1	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	2
123. Calculi of the urinary passages	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	....	1	..	1	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
126. Diseases of the prostate	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	6	..	....	4	1	1	3	2	1	..	..	..	..	1	1	1	1	1	1	..	..
130. Other diseases of the uterus	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	..	..	..	6	....	4	1	1	1	4	1	..	..	..	1	..	1	1	1	1	1	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	3	....	2	1	....	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..
137. Puerperal septicæmia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	....	1	..	1	....	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	..	..	3	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1
150. Congenital malformations (still-births not included)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	..	..	3	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	50	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	16	....	50	..	..	50	..	..	2	..	4	3	..	4	9	7	3	6	4	8
151. Congenital debility, icterus and sclerema	47	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	14	....	47	..	..	47	..	..	2	..	3	3	..	4	9	7	2	5	1	8
152. Other diseases peculiar to early infancy	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	..	..	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	57	..	40	45	....	36	28	21	4	71	10	13	12	6	7	7	3	8	7	6	8	4	4
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	34	1	1	..	2	2	1	1	2	5	3	2	5	3	3	1	2	29	5	....	21	5	8	16	16	2	1	3	2	1	2	2	5	7	4	3	1	3
155. Suicide by poison	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	..	....	1	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
165. Other acute poisonings	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
166. Conflagration	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	2	....	2	1	....	1	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	....	2	..	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	9	..	..	1	..	1	..	2	2	..	1	..	1	..	..	..	1	7	2	....	7	1	1	7	1	1	..	..	1	1	2	1	1	1	..	1	1	..
174. Traumatism by machines	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..	....	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
179. Effects of heat	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
184. Homicide by other means	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	3	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	3	..	....	1	..	2	1	2	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..
186. Other external violence	7	..	..	..	..	1	..	1	1	1	2	..	1	..	..	..	..	7	..	....	4	2	1	3	4	..	..	1	..	..	..	..	..	4	2	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	29	6	2	..	1	..	1	1	1	....	3	2	8	4	..	..	..	13	16	....	25	3	1	13	13	3	1	7	3	2	1	1	1	3	3	5	1	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	29	6	2	..	1	..	1	1	1	....	3	2	8	4	..	..	..	13	16	....	25	3	1	13	13	3	1	7	3	2	1	1	1	3	3	5	1	1
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	61	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	24	1	61	..	..	61	..	..	11	8	3	5	5	5	2	4	1	8	7	2

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	639	116	8	3	4	1	16	7	18	30	33	58	54	67	136	80	8	351	287	1	414	176	49	233	352	54	54	51	48	58	54	39	51	50	57	67	59	51
I.—General Diseases.																																						
Group Total	167	8	3	1	2	1	9	3	8	15	18	28	17	17	24	11	2	85	82	....	122	37	8	57	98	12	15	11	11	21	13	15	10	12	13	12	15	19
1. Typhoid fever	20	....	....	....	1	....	2	1	2	4	5	4	....	1	....	....	....	13	7	....	11	9	....	13	4	3	1	1	3	....	1	1	3	1	2	3	4
6. Measles	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	3	....	4	....	....	3	1	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	3	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....
8. Whooping cough	4	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	4	....	....	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....
9. Diphtheria and croup	4	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	4	....	....	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1
10. Influenza	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	3	....	4	3	....	3	3	1	....	6	1	....	2	....	3	1	....	....	....	1	....	....	....
13. Cholera nostras	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
14. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
18. Erysipelas	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	2	1	....	....	1	....	....	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	2	1	....	2	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
28. Tuberculosis of the lungs	37	1	....	....	....	....	1	1	4	8	9	7	4	....	....	....	2	19	18	....	31	4	2	15	19	3	4	3	1	6	3	4	2	2	3	4	1	4
30. Tuberculous meningitis	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
34. Tuberculosis of other organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
36. Rickets	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	2	1	....	1	1	1	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	5	1	....	9	3	....	9	2	1	....	10	2	....	1	....	....	2	1	2	....	1	....	1	4
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....	2	4	....	2	3	1	....	5	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	2	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	4	....	4	....	....	1	3	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	....	1	....	1	5	....	5	1	....	1	5	....	1	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	4	3	3	....	4	10	....	9	5	....	....	14	....	3	....	1	1	2	....	1	1	2	....	....	3
47. Acute articular rheumatism	4	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	2	2	....	3	....	1	3	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	3	....	....	2	5	....	4	3	....	....	7	....	....	1	1	1	....	1	1	....	2	....	....	....
50. Diabetes	6	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	2	....	....	5	1	....	3	3	....	2	4	....	2	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	4	....	....	....	....	....	4	3	....	7	....	....	....	7	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	2	....	1	....
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....

LAMBTON.—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	58	8	..	1	..	..	1	2	..	1	3	5	2	8	22	4	1	30	28	....	29	23	6	17	33	8	8	8	4	4	3	4	5	6	3	5	4	4
61. Simple meningitis	4	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	1	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	13	3	1	13	9	....	7	13	2	1	18	3	2	6	..	1	..	1	..	1	2	3	..	3	3	1
65. Softening of the brain	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	2	3	....	....	4	1	....	4	1	1	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2
66. Paralysis without specified cause	10	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	1	5	1	..	3	7	....	4	4	2	2	7	1	1	..	1	1	..	1	1	..	1	3	1	..	1	1
67. General paralysis of the insane	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	2	1	..	..	3	1	....	3	1	....	....	1	3	....	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..
69. Epilepsy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71 Convulsions of infants	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	....	5	....	....	5	....	....	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	80	..	..	..	..	..	..	1	1	3	1	7	10	17	32	7	1	48	32	....	35	30	15	8	58	14	8	9	6	1	6	4	6	14	9	8	5	4
77. Pericarditis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	..	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
78. Acute Endocarditis	5	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	....	1	2	..	..	3	2	....	2	2	1	....	4	1	..	..	1	..	1	..	..	1	2	..	1	..	..
79. Organic diseases of the heart	49	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	6	5	9	22	3	1	26	23	....	24	15	10	4	36	9	4	6	4	..	4	4	3	7	8	4	2	3
80. Angina pectoris	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..	....	1	1	....	1	....	....	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	5	5	8	3	..	15	7	....	7	11	4	2	17	3	3	3	..	1	1	..	3	3	1	3	3	1
84. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	46	9	1	..	2	..	1	..	3	1	2	3	4	8	9	3	..	20	26	....	30	9	7	19	22	7	2	5	3	6	5	4	..	1	3	1	6	1
89. Acute bronchitis	6	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	4	2	....	5	1	....	4	2	....	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1
90. Chronic bronchitis	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	1	3	....	1	2	1	....	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1
91. Broncho-pneumonia	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	..	..	1	4	....	4	....	1	....	3	2	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
92. Pneumonia	22	6	1	..	..	..	1	..	3	1	1	..	2	4	2	1	..	12	10	....	15	3	4	13	9	....	3	3	3	5	4	1	..	..	..	2	1
93. Pleurisy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	2	1	....	....	2	1	....	2	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
96. Asthma	5	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	5	....	4	1	....	2	3	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	2	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	39	15	3	1	..	..	1	..	3	1	2	1	4	2	5	1	..	21	15	....	37	2	....	25	12	2	3	2	7	1	2	1	6	3	6	5	1	2
100. Diseases of the pharynx	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
102. Ulcer of the stomach	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..	....	2	..	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1

| | | |

LAMBTON—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	33	....	1	..	..	..	1	1	2	3	5	3	7	4	1	..	2	28	5	....	20	10	5	11	19	3	..	..	4	2	1	3	4	4	5	1	4	5
155. Suicide by poison	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
157. Suicide by hanging or strangulation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
158. Suicide by drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
169. Accidental drowning	8	....	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..	1	..	2	7	1	....	6	2	....	4	3	1	..	..	..	..	..	1	1	3	2	..	1	..
170. Traumatism by firearms	3	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1
172. Traumatism by fall	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	4	....	....	3	1	....	1	3	....	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	2	..	..	..	4	....	....	2	2	....	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
179. Effects of heat	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	..	..	2	....	....	1	....	1	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
186. Other external violence	6	....	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	....	..	2	..	..	6	....	....	3	2	1	2	4	....	..	..	1	..	1	1	1	1	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	20	3	..	..	..	..	3	..	1	1	..	4	4	3	..	..	1	9	11	....	16	2	2	9	11	....	..	2	1	3	2	2	..	1	3	1	5	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	20	3	..	..	..	..	3	..	1	1	..	4	4	3	..	..	1	9	11	....	16	2	2	9	11	....	..	2	1	3	2	2	..	1	3	1	5	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	35	35	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	16	18	1	35	....	....	35	....	....	..	3	3	1	5	2	5	5	4	4	2	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1. 0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	434	85	6	3	3	3	7	6	15	23	23	22	30	61	80	64	3	225	205	4	339	66	29	185	208	41	32	46	38	36	38	45	31	43	32	28	29	36
I.—General Diseases.																																						
Group Total	89	1	..	..	2	..	1	2	5	10	11	11	9	17	14	5	1	40	49	....	71	13	5	27	51	11	8	11	6	8	8	13	1	8	10	4	6	6
1. Typhoid fever	6	..	..	..	..	..	..	..	1	....	2	1	....	2	..	..	..	6	....	....	5	1	....	3	3	....	..	1	..	..	..	1	1	1	1	..	..	1
4. Malaria	1	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	..	..	2	5	....	5	2	....	....	6	1	2	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
24. Tetanus	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	23	..	..	..	..	..	..	..	2	6	5	5	2	3	..	..	..	7	16	....	21	2	....	10	11	2	2	1	4	2	3	3	..	1	3	1	..	3
30. Tuberculous meningitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..
34. Tuberculosis of other organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	2	1	....	1	1	1	....	2	1	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	2	1	....	2	....	1	1	1	1	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	3	2	..	..	2	4	....	4	2	....	....	4	2	1	..	..	1	1	..	..	1	..	1	1	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	2	2	..	..	3	2	....	3	2	....	....	5	....	..	1	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	....	3	....	3	....	....	....	2	1	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	2	..	1	2	5	....	5	1	1	1	5	1	1	3	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1
48. Chronic rheumatism and gout	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	2	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
50. Diabetes	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	1	2	..	..	3	4	....	6	....	1	....	6	1	1	..	..	..	..	4	..	1	1	..	..	..
55. Other general diseases	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	50	5	2	1	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	6	5	..	26	24	....	41	7	2	24	23	3	5	4	6	..	7	7	4	3	3	2	3	6
61. Simple meningitis	7	1	2	1	..	..	1	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	4	3	....	6	1	....	7	....	....	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	1	3
63. Other diseases of the spinal cord	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	21	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	3	8	4	4	..	11	10	....	15	4	2	4	15	2	1	2	3	..	4	4	..	..	3	2	..	2

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
66. Paralysis without specified cause	8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	3	2	1	..	3	5	..	6	2	..	2	6	..	1	1	1	..	1	..	2	1	..	..	..	1
67. General paralysis of the insane	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	2	2	..	4	..	..	2	1	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
71. Convulsions of infants	5	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	5	..	..	5	..	..	..	..	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	5	11	21	10	..	26	26	..	39	10	3	9	32	11	3	6	5	7	1	3	5	4	3	5	5	25
79. Organic diseases of the heart	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	3	9	19	2	..	18	20	..	29	6	3	6	22	10	2	5	4	5	..	3	2	4	3	4	4	2
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	8	..	8	6	..	10	4	..	3	10	1	1	1	1	2	1	..	3	..	..	1	1	3
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	32	4	1	..	..	..	..	..	1	2	2	3	5	5	4	5	..	16	16	..	26	5	1	11	18	3	5	4	2	5	3	3	1	2	..	1	2	4
89. Acute bronchitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
91. Broncho-pneumonia	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	3	..	3	1	..	3	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..
92. Pneumonia	20	2	..	..	..	..	..	..	1	2	2	2	2	3	3	3	..	9	11	..	16	3	1	6	13	1	5	3	..	3	3	..	..	2	..	1	..	3
93. Pleurisy	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	..	1	..	4	2	..	5	1	..	1	3	2	..	..	1	1	..	2	1	..	..	..	..	1
96. Asthma	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	42	18	2	2	..	..	2	1	2	2	..	..	2	4	4	2	1	22	20	..	37	2	3	32	9	1	..	2	3	1	2	3	4	12	6	4	2	3
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	8	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	4	4	..	8	..	..	7	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	3	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	14	13	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	14	..	..	14	..	..	..	1	1	..	1	..	..	8	3	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	2	..	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	5	..	..	..	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	3	2	..	4	1	..	5	..	..	..	..	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	1	..	2	..	1	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
110. Diseases of the intestines	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
111. Acute yellow atrophy of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
115. Other diseases of the liver	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	2	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	4	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	2	2	..	2	1	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	20	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2	5	10	..	..	10	10	..	13	4	3	3	13	4	1	3	7	2	1	..	1	1	..	1	2	1
119. Acute nephritis	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	4	9	..	..	7	10	..	10	4	3	2	11	4	1	2	5	2	1	..	1	1	..	1	2	1
124. Diseases of the bladder	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	5	..	..	..	..	..	..	..	1	3	1	..	..	..	..	..	..	..	5	..	4	1	..	..	5	..	..	..	1	..	1	2	1	..	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	764	132	17	6	2	3	11	11	21	42	47	44	53	105	246	110	14	367	395	2	536	117	111	292	400	72	59	86	90	78	77	50	57	68	61	47	44	47
I.—General Diseases.																																						
Group Total	189	12	2	1	1	1	7	7	14	17	24	20	23	31	17	8	4	82	107	....	141	19	29	69	96	24	19	25	18	18	17	13	19	21	14	8	9	8
1. Typhoid fever	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	3	....	....	1	4	3	....	7	....	....	3	4	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	2	1	....
4. Malaria	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	4	....	....	4	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1
9. Diphtheria and croup	9	....	2	....	....	1	4	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	8	1	....	9	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....
10. Influenza	13	2	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	2	2	3	....	7	6	....	11	1	1	4	7	2	2	3	5	2	....	....	....	....	....	1	....
14. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	3	1	....	3	....	1	1	3	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	66	1	....	....	....	....	3	9	14	14	9	6	9	....	....	1	....	30	36	....	47	5	14	28	28	10	8	10	3	5	11	5	6	7	4	2	1	2
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculosis meningitis	4	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	4	....	....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31. Abdominal tuberculosis	6	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	1	....	....	....	....	....	2	4	....	4	....	2	2	....	2	....	....	....	1	1	....	....	1	2	1	....	....
34. Tuberculosis of other organs	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	1	1	4	....	2	1	2	2	2	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	1	....	....	....	1	4	....	3	1	1	....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	2
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	2	....	....	3	4	....	6	1	....	....	7	....	1	1	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	12	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	5	2	1	1	....	6	6	....	8	....	4	1	7	4	1	1	1	1	....	....	3	2	....	1	1	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	3	....	3	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	3	4	3	2	....	8	8	....	9	6	1	1	14	1	....	3	....	2	....	1	4	1	3	1	....	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	6	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	2	....	....	3	3	....	5	1	....	4	2	....	1	....	1	....	....	3	....	....	....	1	....	....
51. Exophthalmic goitre	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	9	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	1	1	....	....	....	2	7	....	7	....	2	1	6	2	3	2	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VI.—Non-venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	26	....	..	..	..	..	..	..	..	2	3	5	1	7	5	3	..	*14	12	....	21	3	2	10	14	2	2	3	3	3	2	..	1	2	3	3	1	3
119. Acute nephritis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
120. Bright's disease	20	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	5	1	6	4	1	..	10	10	....	16	3	1	8	10	2	1	3	2	3	1	..	1	2	3	2	1	1
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	..	1	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
126. Diseases of the prostate	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	1	1	..	2	....	....	2	....	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	5	....	..	..	..	..	..	..	..	2	3	..	....	..	..	..	..	....	5	....	4	1	....	....	5	....	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..
131. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
135. Puerperal hæmorrhage	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	11	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	3	4	3	..	7	4	....	4	4	3	1	9	1	..	2	2	..	1	2	1	..	..	..	..	..
142. Gangrene	9	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	2	4	3	..	5	4	....	3	4	2	1	8	....	..	1	1	..	4	2	1	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	1	..	..	..	2	....	....	1	....	1	....	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	....	5	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	1	1
150. Congenital malformations (still-births not included)	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	....	5	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	1	1
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	47	47	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	24	22	1	47	....	....	47	....	....	5	2	3	4	1	5	2	6	4	7	..	5
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	42	42	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	21	20	1	42	....	....	42	....	....	5	2	3	4	4	4	2	6	4	4	..	4
152. Other diseases peculiar to early infancy	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
153. Lack of care	4	4	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	101	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	..	41	58	2	43	58	....	44	39	18	12	76	13	6	13	10	11	5	4	11	10	11	8	8	1

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	264	24	2	1	4	2	4	7	9	12	8	11	32	37	67	40	4	137	127	.....	195	39	30	81	139	44	32	27	20	26	22	30	18	24	13	26	13	13
I.—General Diseases.																																						
Group Total	55	1	..	..	3	2	3	3	7	5	2	2	13	5	8	1	..	24	31	....	46	2	7	26	21	8	8	7	3	6	5	3	5	5	4	5	4	..
1. Typhoid fever	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	1	3	....	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
7. Scarlet fever	8	....	..	..	3	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	....	8	....	....	8	....	....	2	..	..	4	1	..	..	1	..	..	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	2	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	16	....	..	..	..	..	..	1	3	2	2	1	5	..	2	..	..	6	10	....	12	....	1	7	5	4	2	2	1	2	..	1	1	2	..	1	3	..
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	1	..	..	3	2	....	5	....	....	....	4	1	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	1	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	2	....	1	1	1	....	2	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	3	....	....	3	....	....	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	1	3	....	....	....	4	1	2	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	21	....	..	..	1	..	..	..	1	....	1	3	2	2	8	5	..	10	11	....	18	1	2	5	11	5	2	2	2	1	2	1	2	2	1	3	..
61. Simple meningitis	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	....	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	10	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	5	..	..	..	..	5	5	....	7	1	2	3	5	2	1	1	..	1	1	3	2	..	..	1	..	..
66. Paralysis without specified cause	7	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	1	4	..	..	..	2	5	....	2	....	....	2	4	1	1	1	..	..	1	..	2	..	..	2	..	..

| | | |

LENNOX AND ADDINGTON—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	66	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	33	32	1	37	29	....	31	25	10	6	46	14	14	8	6	5	6	8	2	7	2	5	1	2
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	2	....	3	....	....	....	3	....	....	....	....	1	11	....	....	....	....	1	....	....
172. Traumatism by fall	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
186. Other external violence	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
XIV.—Ill-defined Diseases.																																						
Group Total	29	1	1	....	....	....	....	2	..	4	1	3	6	9	..	1	1	17	12	....	24	4	1	8	17	4	1	3	4	8	5	3	1	1	....	2	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	29	1	1	....	....	....	....	2	..	4	1	3	6	9	..	1	1	17	12	....	24	4	1	8	17	4	1	3	4	8	5	3	1	1	....	2	1
190. XV.—Still-births.																																						
Group Total	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	4	....	....	....	4	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
		0-1																																			
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	459	92	10	7	2	4	4	8	7	35	29	29	36	73	70	50	3	227	230	2	303	114	42	168	246	45	31	37	43	50	36	33	47	44	32	29	33	44
I.—General Diseases.																																					
Group Total	97	1	1	1	1	1	1	4	4	13	10	13	13	21	11	2	..	40	57	....	63	28	6	29	56	12	3	6	6	8	8	9	12	5	7	14	11	8
1. Typhoid fever	9	....	..	..	..	..	..	1	1	3	2	..	1	1	..	..	..	5	4	....	4	4	1	3	5	1	1	2	..	1	..	1	1	..	1	..	2	..
4. Malaria	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	....	3	....	2	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	3	....	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	3	....	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Dysentery	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
20. Purulent infection and septicæmia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Tetanus	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	28	....	..	..	..	..	..	..	2	5	6	5	4	5	1	..	..	15	13	....	18	7	3	10	14	4	..	1	3	3	3	1	1	2	1	6	5	2
30. Tuberculosis meningitis	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	2	1	..	4	2	....	4	1	1	1	4	1	....	....	....	....	1	....	4	....	....	1	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	..	1	1	..	1	3	....	4	....	....	....	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	2	2	....	....	4	....	2	2	....	1	2	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	4	..	..	3	5	....	7	1	....	....	7	1	....	....	1	....	1	....	....	1	2	1	....	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	2	....	3	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
51. Exophthalmic goitre	3	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....
52. Addison's disease	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	2	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1
54. Anæmia, chlorosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	7	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	5	....	....	....	3	4	....	5	2	....	....	5	2	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	1
	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	59	9	2	2	..	1	..	2	..	1	3	6	5	9	11	7	1	33	26	....	36	20	3	20	35	4	4	5	9	10	3	4	3	4	3	3	3	8
60. Encephalitis	3	1	..	..	..	1	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	2	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
61. Simple meningitis	6	1	2	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	4	2	....	5	1	....	5	1	....	1	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
63. Other diseases of the spinal cord	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	6	3	3	1	12	7	..	10	9	..	2	17	..	..	..	4	3	..	2	2	2	..	2	3	1
66. Paralysis without specified cause	19	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2	1	2	7	4	..	..	12	7	..	7	9	3	2	15	2	3	2	5	3	3	1	..	..	..	..	..	2
70. Convulsions (non-puerperal)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	..	7	..	..	7	..	..	1	1	..	1	..	1	..	..	1	..	..	2
74. Other diseases of the nervous system	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	2	1	..	3	..	..	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	54	1	..	1	..	..	..	..	..	3	4	4	8	18	12	3	..	29	25	..	31	18	5	7	38	9	3	3	3	4	6	6	9	5	6	1	2	6
78. Acute endocarditis	5	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	2	3	..	3	..	2	2	1	2	..	..	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	41	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	2	5	14	12	2	..	22	19	..	23	15	3	4	31	6	2	2	3	3	4	5	5	5	1	2	4
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	1	..	5	1	..	3	3	..	1	4	1	1	1	..	..	..	1	2	..	1	..	..	..
82. Embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
83. Diseases of the veins, varices, hæmorrhoids, phlebitis, etc.)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	54	11	2	1	..	1	1	1	..	1	..	2	4	11	16	3	..	27	27	..	25	17	12	18	31	5	5	6	6	3	6	4	4	3	1	4	6	6
89. Acute bronchitis	5	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	4	1	..	5	..	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..	1	..
90. Chronic bronchitis	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	4	2	..	5	1	..	..	6	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	1	..	1
91. Broncho-pneumonia	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	3	2	..	3	1	1	1	4	..	..	1	..	1	1	..	1	..	1	..	..	..
92. Pneumonia	32	7	1	..	1	1	1	..	1	..	2	1	6	6	2	..	15	17	..	10	12	10	11	16	5	3	4	6	1	4	2	2	1	..	2	3	4
93. Pleurisy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
96. Asthma	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	1	3	..	2	2	..	..	4	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																					
Group Total	40	15	4	1	..	..	1	2	3	4	..	3	5	..	2	..	..	17	23	..	33	4	3	21	13	3	1	1	2	10	2	2	5	8	4	1	1	3
102. Ulcer of the stomach	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	2	2	..	3	..	1	1	3	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	18	13	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	10	..	18	..	..	18	..	..	..	..	..	1	..	5	7	3	1	..	1
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	..	2	..	1	1	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	6	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	2	..	..	..	..	2	4	..	5	1	..	1	4	1	..	..	1	2	..	1	..	1	..	..	..	1
110. Diseases of the intestines	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	2	..	1	1	1	1	1	1	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1	1	1	1	..	3	9	..	9	2	1	..	10	2	1	2	3	1	..	1	2	..	..	1	..	1
119. Acute nephritis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
120. Bright's disease	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	1	..	4	..	..	..	3	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	2	..	2	..	1	..	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1
126. Diseases of the prostate	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	1	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1	Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	72		14	5	1	.....	1	2	1	2	4	7	6	7	3	12	7	.....	41	31	.....	48	10	14	32	26	14	11	8	8	6	8	5	7	6	4	4	2	3
I.—General Diseases.																																							
Group Total	19	1	1	1	..	1	2	..	1	1	3	1	4	2	1	..	..	9	10	....	11	2	6	10	6	3	2	3	5	..	2	..	1	1	..	3	..	2
1. Typhoid fever	5	....	..	1	..	..	1	..	1	....	1	..	1	..	..	..	..	3	2	....	4	....	1	3	1	1	..	3	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	3	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	2	....	1	....	2	1	1	1	1	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	3	....	..	..	..	1	1	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	2	....	2	....	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	2	1	....	1	1	1	2	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	..	..	..	....	2	....	....	1	1	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	6	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	....	..	3	..	..	4	2	....	4	1	1	2	2	2	2	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..
78. Acute endocarditis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	....	..	2	..	..	3	1	....	2	1	1	1	1	2	2	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	7	4	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	3	4	....	7	....	....	6	1	....	1	..	..	..	2	..	1	2	1	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	4	4	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	3	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	..	1	..	..	2	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	1303	245	20	8	8	6	15	16	30	57	78	104	131	159	240	188	8	670	640	3	707	377	139	528	724	61	113	125	143	122	93	85	85	110	116	103	94	124
I.—General Diseases.																																						
Group Total	310	14	8	2	3	3	6	6	12	28	38	33	49	50	40	14	4	148	162	....	212	64	34	122	174	14	33	31	24	31	32	26	22	18	25	19	21	25
1. Typhoid fever	15	....	..	..	1	..	..	2	4	2	2	1	2	..	1	..	..	7	8	....	12	2	1	7	8	....	3	1	..	..	..	1	..	2	2	2	2	2
6. Measles	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	4	..	..	4	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
9. Diphtheria and croup	8	2	2	..	1	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	....	8	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2
10. Influenza	15	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	3	3	4	2	..	9	6	....	6	6	3	3	12	....	4	7	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
14. Dysentery	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	4	2	....	4	2	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	15	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	4	5	1	..	6	9	....	12	2	1	6	8	1	..	4	3	1	2	..	1	1	1	1	..
20. Purulent infection and septicæmia	8	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	3	2	1	..	4	4	....	5	1	2	2	5	1	1	..	2	2	..	1	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	87	1	1	..	..	..	..	1	5	20	21	13	13	7	1	1	..	47	10	....	68	9	10	43	11	3	8	10	8	12	11	9	6	2	7	2	5	..
29. Acute miliary tuberculosis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2	..	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculosis meningitis	4	1	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	4	..	..	4	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
32. Pott's disease	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	1	2	....	..	1	..	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..
36. Rickets	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	3	1	..	5	3	....	5	2	1	1	6	1	2	..	..	..	..	..	2	..	1	1	1	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	22	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	4	7	8	1	..	..	9	13	....	9	6	7	4	17	1	3	3	..	5	1	..	..	3	1	2	3	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	5	..	..	5	3	....	6	..	2	1	6	1	1	2	..	..	2	..	1	..	1	..	..	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	1	1	..	7	....	5	1	1	3	4	..	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	2
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	....	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	22	..	..	..	1	..	..	..	..	1	5	5	4	4	2	..	..	10	12	....	16	6	..	3	19	..	2	1	2	1	3	3	4	1	1	1	2	1
47. Acute articular rheumatism	3	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	12	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	3	2	..	1	..	4	8	....	4	..	1	4	7	1	1	..	1	1	..	1	1	..	2	1	1	..
50. Diabetes	16	..	..	..	..	2	1	1	1	3	1	..	3	1	3	..	..	8	8	....	11	3	2	7	7	2	1	2	..	..	2	1	1	3	..	2	1	3
51. Exophthalmic goitre	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
113. Cirrhosis of the liver	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	3	..	..	2	1	..	1	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..
114. Biliary calculi	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..
115. Other diseases of the liver	5	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	3	2	..	3	2	..	2	3	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	6	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	..	2	4	..	4	2	..	2	4	..	..	1	1	..	..	..	1	1	..	..	2	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	74	1	..	..	..	..	..	1	2	6	5	8	9	11	20	11	..	41	33	..	41	27	6	16	55	3	5	8	9	8	4	3	2	9	5	4	8	9
119. Acute nephritis	5	1	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	2	3	..	5	..	..	3	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	1
120. Bright's disease	41	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	4	5	7	12	7	..	24	17	..	19	17	5	6	33	2	1	6	5	3	2	2	..	6	3	2	7	4
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	7	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	1	1	2	..	3	4	..	4	3	..	2	5	..	2	1	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..
123. Calculi of the urinary passages	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
124. Diseases of the bladder	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	3	..	..	1	2	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	1	..	7	1	..	3	5	..	2	6	..	2	..	..	1	1	1	..	1	1	..	..	1
129. Uterine tumor (non-cancerous)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	4	..	4	..	..	1	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	14	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	3	..	..	..	..	..	..	14	..	9	1	1	1	13	..	1	2	1	2	2	1	..	2	1	2	..
134. Accidents of pregnancy	4	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	4	..	3	1	..	1	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	3	..	1	1	1	..	3	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
136. Other accidents of labor	5	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	..	..	..	..	..	..	5	..	3	2	..	..	5	..	..	1	1	1	1	..	..	..	1	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	2	3	..	1	4	..	..	5	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
142. Gangrene	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	2	3	..	1	4	..	..	5	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
X.—Malformations.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	13	..	..	13	..	..	..	2	1	1	2	..	..	3	1	..	3
150. Congenital malformations (still-births not included)	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	13	..	..	13	..	..	..	2	1	1	2	..	..	3	1	..	3
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	80	80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	37	..	80	..	..	80	..	..	3	8	15	7	2	3	7	7	11	9	3	5
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	78	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	35	..	78	..	..	78	..	..	3	8	15	7	2	3	7	7	10	9	3	1
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
		0-1																																			
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	243	41	8	2	1	.....	10	7	5	27	16	17	18	21	36	26	8	138	102	3	159	49	35	127	95	21	24	23	24	22	20	15	22	24	25	15	15	14
I.—General Diseases.																																					
Group Total	82	6	2	1	1	..	4	4	5	20	8	8	6	7	8	..	2	55	27	....	53	14	15	47	27	8	6	9	10	7	7	3	8	9	10	4	3	6
1. Typhoid fever	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	3	....	....	2	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	1
6. Measles	7	3	....	....	1	..	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	4	....	7	....	....	7	....	....	1	2	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	2	1	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Dysentery	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
18. Erysipelas	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	41	....	....	....	....	....	1	5	19	5	5	3	1	1	....	1	31	10	....	32	11	8	37	11	33	3	4	4	3	4	1	4	7	5	3	....	3
30. Tuberculosis meningitis	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
31. Abdominal tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	2	2	....	3	....	1	....	3	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
50. Diabetes	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	1	1	1	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	....	....	....	....	3	2	....	3	1	1	....	4	1	1	..	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	14	2	1	....	....	....	1	....	....	2	2	1	2	1	..	1	1	6	8	....	10	1	3	7	5	2	2	1	2	2	2	..	1	1	3	....	....	....
61. Simple meningitis	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	2	....	2	....	1	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
66. Paralysis without specified cause	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
68. Other forms of mental alienation	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
69. Epilepsy	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..	1	....	....	....	....	3	2	....	3	....	....	2	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
71. Convulsions of infants	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
74. Other diseases of the nervous system	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

| | | |

MUSKOKA—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XI.—Diseases of Early Infancy.																																					
Group Total	20	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	11	1	20	..	..	20	..	..	..	3	1	1	3	1	4	..	2	1	2	2
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	19	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	11	1	19	..	..	19	..	..	..	3	1	1	3	1	3	..	2	1	2	2
153. Lack of care	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
154. XII.—Old Age.																																					
Group Total	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	10	1	12	8	..	3	12	5	..	19	1	3	3	2	2	..	..	..	5	1	1	3	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																					
Group Total	10	..	1	..	..	..	3	..	..	2	..	1	2	..	..	..	1	7	3	..	4	3	3	4	3	3	..	..	..	..	1	1	2	4	1	..	..	1
159. Suicide by firearms	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	7	..	1	..	..	..	3	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	4	3	..	3	2	2	4	2	1	..	..	..	..	1	1	1	3	1	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
185. Fractures (causes not specified)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
XIV.—Ill-defined Diseases.																																					
Group Total	19	1	2	1	..	..	1	..	..	1	1	2	4	5	..	..	1	9	10	..	15	1	3	6	12	1	3	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	19	1	2	1	..	..	1	..	..	1	1	2	4	5	..	..	1	9	10	..	15	1	3	6	12	1	3	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	..
190. XV.—Still-births.																																					
Group Total	25	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	11	2	25	..	..	25	..	..	3	3	1	3	1	1	..	..	2	1	1	3

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	730	305	36	16	7	11	21	8	22	75	49	32	39	30	42	14	23	430	300	.....	571	64	95	509	166	55	51	69	62	42	70	49	70	77	68	59	59	54
I.—General Diseases.																																						
Group Total	104	8	9	4	2	5	2	2	9	23	14	7	8	5	3	..	3	59	45	....	71	9	24	65	26	13	8	9	5	7	15	2	7	7	12	12	11	9
1. Typhoid fever	21	....	1	..	1	..	..	..	2	10	3	1	2	..	..	..	1	14	7	....	10	4	7	12	5	4	..	..	1	..	2	..	..	1	7	6	4	..
6. Measles	4	....	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	4	..	..	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1
7. Scarlet fever	2	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	6	3	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	....	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	9	....	2	1	..	3	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	5	4	....	8	..	1	8	..	1	..	..	..	..	2	..	1	..	1	2	3	3
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	1	....	..	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	30	1	..	..	..	..	1	..	5	13	7	1	1	1	..	..	..	15	15	....	19	..	11	18	8	4	4	8	1	1	8	1	1	2	1	..	1	2
30. Tuberculosis meningitis	5	....	2	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	....	4	1	....	5	..	..	2	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..
36. Rickets	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	2	1	....	2	..	1	..	3	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..	1	3	2	....	3	1	1	1	4	..	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	....	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
53. Leucæmia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	3	....	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	3	..	....	3	..	..	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	46	14	5	1	..	3	3	2	..	2	1	1	4	3	5	1	1	26	20	....	37	4	5	30	11	5	5	7	4	5	2	2	3	8	2	3	2
61. Simple meningitis	16	5	4	1	..	3	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	9	7	....	16	..	..	16	..	..	1	3	1	1	2	1	2	3	1	..	1	..
63. Other diseases of the spinal cord	2	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	1	..	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	9	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	4	1	1	4	5	....	4	2	3	....	7	2	1	..	..	1	1	..	..	1	3	1	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
66. Paralysis without specified cause	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	3	1	..	..	4	2	....	3	2	1	....	3	3	1	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1
69. Epilepsy	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	1	2	..	1	..	1	..	1	..	..
71. Convulsions of infants	9	8	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	5	....	9	....	....	9	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	29	....	..	..	..	..	1	..	..	1	3	5	5	5	5	1	3	19	10	....	15	4	10	4	19	6	2	3	2	2	2	7	3	1	1	1	4	1
77. Pericarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
78. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	23	....	..	..	..	..	1	..	..	1	1	5	4	5	3	1	2	14	9	....	12	2	9	3	15	5	2	3	1	2	1	5	3	1	..	..	4	1
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	1	..	1	3	....	....	1	1	1	....	2	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	60	23	7	2	1	..	1	..	2	1	3	1	5	7	4	1	2	35	25	....	48	4	8	40	16	4	10	7	9	5	6	2	2	1	3	8	4	3
89. Acute bronchitis	9	4	5	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	6	3	....	9	....	....	9	....	....	4	..	..	..	1	..	1	1	1	..	..
90. Chronic bronchitis	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	2	..	..	..	2	2	....	2	2	....	1	2	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2
91. Broncho-pneumonia	11	8	..	1	1	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	3	....	11	....	....	11	....	....	1	1	2	3	1	..	..	..	3	..	..
92. Pneumonia	27	8	2	1	..	..	..	..	..	1	3	1	1	4	4	1	1	11	16	....	19	2	6	13	12	2	4	2	4	2	3	1	1	..	1	4	4	1
93. Pleurisy	2	....	..	..	..	..	..	..	2	....	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	4	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	3	1	....	3	....	1	3	1	....	..	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..
96. Asthma	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	1	3	....	....	2	....	1	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	92	60	7	1	1	..	1	..	3	2	5	2	5	3	1	..	1	48	44	....	79	6	7	75	12	5	5	5	1	3	5	3	17	21	18	7	3	4
100. Diseases of the pharynx	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
102. Ulcer of the stomach	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	8	6	..	1	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	7	....	8	....	....	8	....	....	1	2	..	..	1	..	1	2	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	59	52	7	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	32	27	....	59	....	....	59	....	....	1	1	..	2	2	..	14	19	14	3	2	1
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	1	..	..	..	2	1	....	1	....	2	....	2	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	6	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	4	2	....	2	2	2	1	3	2	..	..	1	..	..	1	..	..	1	2	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	3	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	....	..	..	..	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
110. Diseases of the intestines	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	1	..	..	1	2	....	....	1	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	6	....	..	..	..	..	1	..	2	....	1	1	1	..	..	..	..	3	3	....	2	3	1	3	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	15	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	5	1	1	2	..	1	10	5	....	8	1	6	3	8	4	..	2	1	3	1	....	..	1	2	2	3	..
119. Acute nephritis	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	1	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
120. Bright's disease	10	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	4	1	1	2	..	1	8	2	....	4	1	5	1	6	3	..	1	..	3	1	....	..	1	1	3	..	..
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF NORFOLK, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	343	66	4	1	.....	2	6	4	4	22	18	21	16	45	68	59	7	175	166	2	235	60	48	115	205	23	28	35	43	28	28	30	23	23	25	20	30
I.—General Diseases.																																					
Group Total	66	4	1	..	..	..	2	1	1	8	7	8	6	9	12	5	2	29	37	....	46	10	10	19	42	5	5	5	10	4	3	3	4	5	3	5	5	6
1. Typhoid fever	7	....	..	..	..	..	1	..	..	2	1	2	1	..	..	..	..	2	5	....	6	1	....	4	3	....	1	..	..	..	..	..	2	..	3	1	..	..
6. Measles	3	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
10. Influenza	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	1	....	3	....	....	1	2	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
24. Tetanus	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	17	....	..	..	..	..	..	..	..	4	5	2	1	1	4	..	..	6	11	....	16	1	....	7	10	....	1	3	4	3	2	2	..	1	..	..	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	4	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	2	..	4	....	....	1	1	2	1	2	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	1	1	1	1	3	3	....	2	3	1	....	5	1	..	..	1	..	..	..	..	1	2	..	2	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	2	1	..	1	4	1	....	1	2	2	....	3	2	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	..	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	3	2	2	2	..	4	3	....	4	....	3	....	7	....	..	..	..	1	1	..	..	1	1	1	1	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
55. Other general diseases	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	33	3	2	..	..	1	..	1	1	1	2	1	2	4	10	5	..	20	13	....	21	6	6	12	20	1	3	6	1	5	1	2	2	1	2	1	1	5
61. Simple meningitis	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	2	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	17	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	2	10	1	..	8	9	....	2	6	4	....	15	2	..	..	..	1	1	2	1	1	2	1	1	5
66. Paralysis without specified cause	3	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	....	1	..	..	..	1	2	....	2	....	1	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

NORFOLK—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
142. Gangrene	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	21	21	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	11	10	....	21	....	....	21	....	....	2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	..
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	18	18	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	9	9	....	18	....	....	18	....	....	2	1	3	2	1	2	2	2	..	..	1	..
152. Other diseases peculiar to early infancy	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	53	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	19	31	3	32	21	....	25	13	15	2	46	5	4	4	7	2	7	5	6	3	1	6	4	4
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	18	....	..	..	..	..	..	1	1	3	2	2	2	3	2	1	1	14	4	....	9	4	5	8	8	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	1	1
155. Suicide by poison	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	3	....	..	..	..	..	1	1	1	....	..	..	....	..	..	..	..	3	....	....	2	....	1	3	....	....	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
172. Traumatism by fall	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	1	1	2	....	....	1	2	....	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
174. Traumatism by machines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	....	..	..	..	..	2	....	....	....	1	1	1	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
185. Fractures (causes not specified)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	..	..	2	....	....	1	....	1	1	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
186. Other external violence	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	1	..	..	3	....	....	3	....	....	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
XIV.—Ill-defined Diseases.																																						
Group Total	8	1	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	5	..	..	..	5	3	....	8	....	....	2	6	....	1	1	2	1	..	..	1	2	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	8	1	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	5	..	..	..	5	3	....	8	....	....	2	6	....	1	1	2	1	..	..	1	2	..	..	..	..
190. XV.—Still-births.																																						
Group Total	24	24	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	11	11	2	24	....	....	24	....	....	2	2	1	1	1	3	1	3	1	3	3	3

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
		0-1																																			
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	757	116	6	6	4	4	13	9	14	37	45	55	63	85	141	152	7	370	387	.....	449	186	122	259	418	80	76	75	102	56	83	52	38	49	64	57	58	47
I.—General Diseases.																																					
Group Total	169	7	1	3	..	2	9	3	6	17	14	25	24	25	21	10	2	60	109	....	116	28	25	60	90	19	13	16	31	10	15	13	7	9	17	16	10	12
1. Typhoid fever	15	....	..	1	..	..	1	1	2	1	1	4	3	1	..	..	..	11	4	....	10	4	1	6	8	1	1	1	..	..	1	1	..	..	2	4	2	3
7. Scarlet fever	7	....	..	1	..	..	4	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	6	....	7	....	....	7	....	....	..	1	4	1	..	1	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
9. Diphtheria and croup	7	....	..	1	..	2	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	....	7	....	....	7	....	....	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..
10. Influenza	21	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	4	4	5	4	..	6	15	....	12	6	3	4	16	1	2	7	8	..	1	1	..	..	1	..	1	..
14. Dysentery	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	2	2	....	3	1	....	....	2	2	..	..	3	..	1	..	..	..	1	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	39	....	..	..	..	..	..	..	2	11	6	11	5	2	..	2	..	11	28	....	30	2	7	13	23	3	2	2	7	2	5	4	3	..	5	3	1	5
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculosis meningitis	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	3	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	1	..	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	1	2	....	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	3	1	....	....	3	1	....	2	2	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	10	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	2	3	1	..	2	8	....	6	2	2	1	9	....	2	2	1	..	1	....	3	1	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..	..	2	2	....	4	....	....	2	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	....	3	....	3	....	....	1	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	1	..	..	....	3	....	1	2	....	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	12	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	3	4	..	1	4	9	....	7	1	4	1	7	4	..	..	1	2	1	..	2	1	2	1	1	1
47. Acute articular rheumatism	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	2	..	..	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	..	..	2	..	..	..	1	..	2	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	7	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	....	1	2	1	..	4	3	....	3	2	2	3	3	1	..	..	2	..	..	1	1	..	2	1	..	..
50. Diabetes	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	3	2	1	..	1	3	5	....	5	3	....	1	6	1	1	..	..	1	1	..	1	1	1	1	..	..
51. Exophthalmic goitre	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	1	..	..	2	....	....	1	....	1	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	8	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	2	1	1	..	2	6	....	5	1	2	3	5	....	..	..	..	1	2	1	..	1	1	2	..	..
55. Other general diseases	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	93	10	..	..	2	1	..	3	2	1	5	5	5	11	25	22	1	50	43	....	53	23	17	31	52	10	13	9	9	7	12	7	6	6	7	4	9	1
61. Simple meningitis	3	1	..	..	..	..	..	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
62. Locomotor ataxia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	1	..	..	2	..	....	2	....	....	....	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	4	....	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	1	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	28	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	3	....	2	14	7	1	16	12	....	14	9	5	3	18	7	2	1	1	2	6	2	1	1	2	5	1
65. Softening of the brain	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	1	1	..	....	3	....	2	1	....	1	2	....	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	26	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	7	6	11	..	17	9	....	11	10	5	4	21	1	5	1	2	4	..	1	1	2	2	..	2	3
67. General paralysis of the insane	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	....	..	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	2	1	..	2	3	....	1	1	3	1	4	....	1	..	1	..	2	..	1	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	..	1	..	1	2	....	1	1	1	3	....	....	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	10	9	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	5	....	10	....	....	10	....	....	..	..	..	3	1	..	2	..	1	1	1	..
74. Other diseases of the nervous system	5	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	2	1	1	..	..	2	3	....	3	1	1	2	3	....	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	1	..
76. Diseases of the ears	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	88	....	..	..	..	..	1	....	1	1	2	7	10	19	34	12	2	52	36	....	39	30	15	9	66	13	9	8	6	8	9	1	6	8	5	7	12	9
78. Acute endocarditis	4	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	3	..	..	..	..	1	3	....	1	1	2	1	1	2	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	48	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	5	5	10	17	7	1	27	21	....	16	20	12	5	35	8	5	4	5	5	3	..	3	3	3	6	3	8
80. Angina pectoris	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	2	..	..	2	..	....	2	....	....	....	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	34	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	2	9	15	5	1	22	12	....	20	9	5	3	29	2	2	2	1	1	6	1	3	5	2	1	9	1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	59	9	3	..	..	..	1	..	1	3	5	2	6	12	9	9	..	24	35		36	11	12	21	32	6	11	6	16	7	1	2	1	..	1	6	1	1
89. Acute bronchitis	6	3	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	1	1	..	2	4	....	5	....	1	4	2	....	2	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1
90. Chronic bronchitis	12	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	3	2	5	..	5	7	....	4	4	4	3	2	....	2	1	4	5	1	1	..	..	..	2	..	..
91. Broncho-pneumonia	7	2	1	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	1	1	..	3	4	....	5	1	1	3	3	1	2	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	27	3	1	..	..	..	1	..	1	2	3	..	3	6	5	2	..	7	20	....	17	5	3	9	17	1	5	3	7	3	2	2	..	..	1	2	..	2
93. Pleurisy	4	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	1	..	..	..	4	....	....	3	....	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	1
94 Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	..	..	..	2	..	....	1	1	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	42	10	1	2	1	..	1	..	2	2	1	3	4	3	7	1	1	25	17	....	27	7	8	21	16	5	4	4	4	1	3	7	1	4	8	1	2	..
100. Diseases of the pharynx	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
102. Ulcer of the stomach	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	..	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	9	4	..	2	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	2	..	..	7	2	....	8	1	....	7	2	....	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	5	1	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	3	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	40	....	1	1	1	1	..	2	2	6	3	5	5	3	4	6	..	32	8	....	24	9	7	14	17	9	..	2	4	2	7	3	3	4	1	3	4	7
155. Suicide by poison	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
157. Suicide by hanging or strangulation	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	1	..	..	2	1	....	1	....	2	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
160. Suicide by cutting or piercing instruments	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	..	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	3	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	....	3	....	2	1	....	2	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2
169. Accidental drowning	5	....	..	..	..	1	..	1	1	2	..	..	....	..	..	..	..	5	....	....	3	2	....	1	....	1	..	..	..	..	1	2	1	..	1	..	..	..
173. Traumatism in mines and quarries	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	..	..	..	2	....	....	1	....	1	....	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	....	..	..	..	..	4	....	....	4	....	....	1	1	2	..	..	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
179. Effects of heat	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
185. Fractures (causes not specified)	10	....	..	1	..	..	..	..	1	....	1	2	....	..	1	4	..	8	2	....	5	3	2	2	5	3	..	2	..	..	3	1	1	1	..	2	..
186. Other external violence	7	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	2	..	6	1	....	1	2	1	....	7	....	..	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	3
XIV.—Ill-defined Diseases.																																						
Group Total	21	....	..	..	..	..	1	1	..	....	3	6	4	5	1	..	..	10	11	....	17	1	3	7	11	3	1	4	4	2	1	2	1	1	3	..	2	..
187. Ill-defined organic disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	20	....	..	..	..	..	1	1	..	....	3	6	4	5	..	..	..	10	10	....	17	....	3	7	10	3	1	4	3	2	1	2	1	1	3	..	2	..
190. XV.—Still-births.																																						
Group Total	31	31	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	18	13	....	31	....	....	31	....	....	..	3	6	2	1	3	2	3	1	4	2	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	559	137	15	5	5	3	5	11	12	27	27	28	34	52	98	98	2	281	178	.....	365	139	55	252	271	36	59	57	44	53	55	38	51	33	58	26	45	40
I.—General Diseases.																																						
Group Total	127	8	3	4	3	2	2	4	4	14	10	14	14	17	16	11	1	60	67	....	90	24	13	55	65	7	20	13	8	13	9	10	9	9	12	3	13	8
1. Typhoid fever	5	....	..	1	..	..	..	1	1	1	..	1	....	..	..	..	..	4	1	....	5	....	....	4	1	....	..	..	..	..	..	1	..	2	1	1	..	..
6. Measles	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
7. Scarlet fever	4	....	..	..	2	..	..	1	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	3	....	3	1	....	4	....	....	..	..	1	1	..	..	1	..	1	..	..	..
8. Whooping cough	2	1	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	7	2	1	1	1	2	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	3	....	7	....	....	7	....	....	1	1	1	..	..	1	..	1	1	..	..	1
10. Influenza	15	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	2	4	5	..	5	10	....	7	7	1	4	10	1	3	3	1	..	2	2	1	..	..	2	1
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	35	....	..	1	..	..	..	..	..	12	5	6	5	5	..	..	1	19	16	....	26	4	5	15	17	3	7	4	2	6	3	2	..	3	2	..	4	2
30. Tuberculosis meningitis	3	2	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
32. Pott's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
34. Tuberculosis of other organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	2	3	..	..	3	4	....	3	3	1	1	6	....	..	..	..	1	..	..	2	..	2	..	2	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	1	..	2	1	....	2	1	....	....	2	1	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	1	1	2	2	..	..	3	5	....	5	3	....	1	7	....	1	2	..	..	1	..	1	..	1	1	..	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	2	1	....	3	....	....	....	2	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1
50. Diabetes	7	....	1	..	..	..	..	1	..	....	2	..	1	..	2	..	..	6	1	....	5	....	2	3	4	....	2	..	..	..	..	1	2	..	2	..	..	..
52. Addison's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
54. Anæmia, chlorosis	11	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	4	2	3	..	1	10	....	6	2	3	4	6	1	1	1	2	2	1	1	1	..	..	2	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	2	..	....	1	1	....	....	2	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	52	10	3	..	1	..	1	1	1	....	1	5	5	9	4	11	..	29	23	....	30	17	5	20	30	2	6	2	8	4	4	2	5	3	5	5	3	5
61. Simple meningitis	6	5	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	2	....	6	....	....	6	....	....	..	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..	2
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	3	....	1	..	1	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	19	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	3	6	3	7	..	10	9	....	7	9	3	....	17	2	3	2	5	..	1	..	1	..	1	3	2	1
66. Paralysis without specified cause	11	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	....	3	1	4	..	3	8	....	3	7	1	1	10	....	2	..	1	2	2	..	1	1	1	..	..	1
69. Epilepsy	2	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
71. Convulsions of infants	6	4	2	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	1	....	6	....	....	6	....	....	1	..	..	1	..	1	1	..	1	..	1	..
74. Other diseases of the nervous system	3	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	1	2	....	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	54	....	1	..	..	..	..	2	..	2	3	..	4	7	22	13	..	33	21	....	26	23	5	11	38	5	5	5	2	1	6	8	6	1	7	2	7	4
77. Pericarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
78. Acute endocarditis	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	27	....	1	..	..	..	1	..	2	2	..	2	3	11	5	..	15	12	....	14	9	4	4	19	4	2	2	2	1	4	5	4	..	1	4	2
80. Angina pectoris	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	22	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	3	11	7	..	14	8	....	8	13	1	5	16	1	2	1	..	..	2	2	2	1	6	1	3	2
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	58	3	1	1	1	..	..	1	5	2	3	4	7	5	13	12	..	33	25	....	33	19	6	20	38	....	8	7	7	12	3	1	2	4	1	2	5	3
89. Acute bronchitis	3	2	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	9	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	3	4	..	5	4	....	4	3	2	1	8	....	..	1	..	2	2	..	1	2	..	1	..	..
91. Broncho-pneumonia	8	1	1	1	1	..	..	..	..	....	1	2	1	..	..	..	..	6	2	....	6	2	....	6	2	....	3	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	1
92. Pneumonia	30	....	..	..	..	..	1	1	2	3	4	4	3	6	6	..	..	18	12	....	15	11	4	8	22	....	4	3	6	6	..	1	..	..	4	..	5	1
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	5	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	2	..	1	1	..	2	3	....	3	2	....	1	4	....	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	1
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	37	13	4	..	..	..	..	2	..	3	1	2	3	3	4	2	..	17	20	....	28	6	3	21	14	2	2	1	3	2	1	2	3	3	9	6	..	2
100. Diseases of the pharynx	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
102. Ulcer of the stomach	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	5	2	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	2	3	....	3	2	....	3	2	....	1	..	1	..	1	..	..	..	..	2	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	11	11	3	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	9	5	....	14	....	....	14	....	....	..	..	..	..	..	1	2	2	6	1	..	2
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	2	..	..	1	2	....	2	1	....	....	3	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	3	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	....	..	..	1	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	..	..	1	2	....	2	....	1	1	2	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..
115. Other diseases of the liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	1	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	....	..	..	..	..	....	3	....	2	1	....	1	1	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
118. Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	629	113	10	5	4	1	10	10	9	39	37	44	54	78	123	84	8	341	288	.....	406	148	75	255	320	45	45	62	67	55	55	72	42	37	59	48	37	50
I.—General Diseases.																																						
Group Total	157	3	3	2	1	..	2	2	6	21	10	17	33	29	24	5	1	74	83	....	108	28	21	55	88	14	6	14	19	12	13	20	9	8	16	10	11	19
1. Typhoid fever	8	....	....	....	....	....	....	1	..	2	1	1	....	2	1	..	..	4	4	....	6	2	....	5	3	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	2
4. Malaria	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	5	....	2	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	5	....	....	5	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	4	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Influenza	7	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	3	2	....	2	5	....	2	5	....	....	6	1	2	4	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....
14. Dysentery	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18. Erysipelas	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	7	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	3	....	....	....	....	....	5	2	....	5	1	1	6	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	38	....	....	....	....	....	1	1	3	15	1	7	3	1	2	1	....	13	25	....	28	5	5	20	18	....	2	4	....	5	7	2	8	1	1	3	3	4
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31. Abdominal tuberculosis	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
32. Pott's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
35. Disseminated tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
36. Rickets	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	10	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	3	1	....	....	....	....	1	6	....	6	2	2	....	8	2	..	1	..	..	2	..	..	1	1	1	3
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	....	....	....	1	4	....	3	1	1	1	1	....	..	..	1	..	2	1	..	..	..	1	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	3	....	1	....	2	....	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	2	....	....	....	1	....	1	2	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	11	....	....	....	....	....	....	....	3	3	5	....	....	....	....	....	....	7	4	....	8	3	....	10	1	....	..	..	1	..	1	1	..	1	1	3	..	3
47. Acute articular rheumatism	3	....	....	....	....	....	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	1	1	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	5	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	5	2	....	3	1	1	4	1	....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
50. Diabetes	5	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	....	....	....	....	....	....	5	3	....	6	1	1	4	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	15	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	5	4	4	....	1	5	10	....	11	2	2	9	3	....	..	2	..	5	1	1	1	5	..	1	..	..	..
55. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57. Chronic lead poisoning	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	....	..	..	..	..	....	4	....	3	....	1	....	4	....	....	..	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
142. Gangrene	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	5	....	....	..	1	..	1	..	..	..	..	1	2	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	5	....	....	..	1	..	1	..	..	..	..	1	2	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	41	41	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	22	19	....	41	....	....	41	....	....	2	3	6	..	6	7	3	2	2	4	2	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	41	41	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	22	19	....	41	....	....	41	....	....	2	3	6	..	6	7	3	2	2	4	2	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	73	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	21	48	1	10	33	....	20	38	15	7	59	7	8	8	7	6	7	1	6	4	6	7	3	7
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	36	....	..	..	1	..	..	1	2	3	7	2	5	6	8	..	1	29	7	....	22	12	2	13	23	....	2	7	1	3	2	6	4	1	3	3	..	4
155. Suicide by poison	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
157. Suicide by hanging or strangulation	2	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	1	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
167. Burns (conflagration excepted)	2	....	..	1	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
169. Accidental drowning	5	....	..	..	..	1	..	1	1	....	..	2	....	..	..	..	..	3	2	....	2	3	....	3	2	....	..	..	1	..	2	1	1	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	1	..	..	3	....	....	3	....	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	11	....	..	..	..	..	..	..	..	....	3	2	1	2	..	..	..	11	....	....	9	2	....	1	10	....	1	7	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
179. Effects of heat	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
180. Lightning	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (causes not specified)	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	3	..	..	4	1	....	2	2	1	2	3	....	..	..	..	1	2	..	..	..	1	..	1
186. Other external violence	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	1	..	..	2	....	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
XIV.—Ill-defined Diseases.																																						
Group Total	15	2	..	..	..	1	..	..	..	....	1	4	2	2	..	..	3	10	5	....	9	2	4	6	8	1	1	1	2	1	1	5	..	1	1	1	..	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	15	2	..	..	..	1	..	..	..	....	1	4	2	2	..	..	3	10	5	....	9	2	1	6	8	1	1	1	2	1	1	5	..	1	1	1	..	1
190. XV.—Still-births.																																						
Group Total	30	30	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	16	14	....	30	....	....	30	....	....	1	2	3	1	3	3	4	1	3	1	1	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	316	100	7	3	5	6	9	10	10	26	14	15	25	35	37	12	12	183	132	1	215	68	33	179	104	33	28	25	34	33	25	38	23	28	22	19	18	23
I.—General Diseases.																																						
Group Total	47	2	1	..	1	3	2	2	2	10	3	1	7	5	4	..	1	20	27	....	29	10	8	22	19	6	2	4	7	4	2	3	7	4	5	6	1	2
1. Typhoid fever	8	....	..	..	..	1	..	1	..	2	..	2	1	1	..	..	..	4	4	....	3	3	2	4	3	1	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	2
6. Measles	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	2	....	....	1	1	....	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	3	....	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..
10. Influenza	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	13	....	1	..	1	..	1	1	6	2	1	..	..	..	..	..	..	5	8	....	12	1	....	9	4	....	..	1	2	..	2	2	2	..	2	..	..	..
30. Tuberculosis meningitis	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
38. Gonococcus infection	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	1	....	....	1	1	1	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..	1	3	....	3	....	1	1	3	....	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	1	..	..	5	....	....	3	1	1	....	4	1	1	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	20	1	1	1	2	..	..	1	1	1	1	3	3	..	3	..	2	9	11	....	10	6	4	8	9	3	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	3	1
61. Simple meningitis	5	....	..	..	1	..	..	1	1	1	..	1	....	..	..	..	..	3	2	....	4	1	....	2	2	1	..	..	..	1	1	1	..	1	1	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	8	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	3	..	3	5	....	2	4	2	2	6	....	1	1	..	..	..	1	..	1	1	2	1	1
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

PARRY SOUND—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	6	3	1	2	9	8	....	6	5	6	1	12	4	3	1	2	1	1	2	1	..	1	2	1	2
78. Acute endocarditis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	2	2	3	2	1	2	7	5	....	6	3	3	1	7	1	2	1	1	..	1	..	..	1	..	2	1	2
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	3	1	..	..	2	2	....	....	1	3	....	4	....	1	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	22	5	1	..	..	..	1	..	1	2	1	2	1	5	2	..	1	15	7	....	14	5	3	9	9	4	8	..	1	1	3	1	1	2	1	..	..	1
89. Acute bronchitis	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	..	1	..	..	1	..	....	..	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	14	3	1	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	4	1	..	1	10	4	....	9	2	3	5	5	4	7	..	1	1	2	..	..	1	1	..	..	1
93. Pleurisy	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	1	..	..	..	1	..	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	18	8	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	....	3	..	..	2	12	6	....	13	2	3	13	5	..	..	..	1	2	..	1	2	8	3	..	..	1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	10	7	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	5	5	....	10	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	1	2	5	2	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	....	1	..	..	..	1	1	....	....	1	1	....	2	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	..	..	..	1	1	..	....	....	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	2	..	..	..	2	..	....	1	1	....	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	3	1	..	1	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	3	..	....	2	....	1	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	8	....	....	....	....	....	....	....	....	3	..	..	2	1	1	1	..	6	2	....	3	1	1	2	3	3	1	1	1	..	2	..	..	1	1	..	..	1
119. Acute nephritis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	2	1	1	..	..	4	1	....	2	3	....	1	1	3	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	3	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	....	..	..	..	..	....	3	....	1	2	....	....	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	..	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
142. Gangrene	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	271	44	4	1	.....	1	3	2	6	9	11	26	23	46	47	45	3	155	116	.....	161	70	40	94	156	21	28	23	22	23	27	19	23	24	19	18	29	16
I.—General Diseases.																																						
Group Total	67	1	1	1	..	1	1	1	5	4	6	14	8	16	8	..	..	31	36	....	43	15	9	23	41	3	3	3	4	8	12	4	4	6	5	3	4	4
1. Typhoid fever	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	....	1	1	....	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
4. Malaria	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
10. Influenza	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	2	..	..	3	3	....	3	3	....	2	1	..	2	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	20	..	..	..	..	..	..	..	2	4	1	5	1	2	2	..	..	9	11	....	13	4	3	8	11	1	2	..	..	1	..	4	1	4	1	1	3	..	3
31. Abdominal tuberculosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	2	1	....	2	1	....	..	2	1	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	....	1	1	....	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	3	....	..	1	2	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	3	....	2	1	....	..	3	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	....	1	1	....	1	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	5	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	1	1	..	..	2	3	....	3	..	2	3	2	..	..	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	1	..
47. Acute articular rheumatism	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	3	1	....	3	..	1	1	3	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..
53. Leucæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	1	..	..	2	4	....	4	1	1	..	6	..	..	2	1	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	26	5	3	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	7	4	3	..	14	12	....	18	3	5	11	12	3	4	2	..	1	2	2	3	1	3	2	4	2
60. Encephalitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61. Simple meningitis	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
62. Locomotor ataxia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

PEEL—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
X.—Malformations.																																						
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	11	11	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	9	2	....	11	....	....	11	....	....	1	1	..	1	1	..	..	1	..	3	2	1
151. Congenital debility, icterus and sclerema	10	10	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	2	....	10	....	....	10	....	....	1	1	..	1	1	..	..	1	..	2	2	1
152. Other diseases peculiar to early infancy	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	41	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	12	28	1	24	17	....	9	22	10	2	31	5	7	5	3	6	..	2	5	2	3	2	4	2
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	18	2	..	..	..	..	..	..	1	3	1	2	3	..	4	..	2	14	4	....	10	4	1	9	8	1	..	2	2	1	1	..	6	4	..	..	2	..
157. Suicide by hanging or strangulation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	....	..	..	..	..	3	....	....	2	1	....	2	1	....	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	..	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
173. Traumatism in mines and quarries	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
174. Traumatism by machines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	5	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	1	..	..	..	2	3	2	....	2	....	3	2	3	....	..	..	..	1	..	..	3	..	..	1	..
178. Excessive cold	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
179. Effects of heat	3	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	10	10	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	5	....	10	....	....	10	....	....	1	2	1	1	..	..	..	1	2	1	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.
DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.												
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Grand Total	514	107	9	4	1	3	11	5	11	20	28	25	42	55	94	91	8	274	236	1	291	158	65	198	249	67	69	40	55	49	45	38	37	43	42	27	39	30
I.—General Diseases.																																						
Group Total	132	7	..	2	..	..	5	4	7	9	13	14	17	21	20	8	5	67	65	....	81	31	20	46	66	20	18	13	18	13	7	10	8	11	6	5	10	13
1. Typhoid fever	6	....	..	..	..	..	..	..	1	2	1	1	....	1	..	..	..	2	4	....	3	2	1	2	3	1	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	1	1
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	5	....	..	1	..	..	1	1	2	....	..	..	....	..	..	..	..	4	1	....	4	1	....	5	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
10. Influenza	9	....	..	..	..	..	1	..	..	2	..	1	....	1	3	1	..	3	6	....	5	3	1	3	6	....	4	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	3	2	....	4	1	....	3	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	....	1	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
24. Tetanus	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
28. Tuberculosis of the lungs	31	....	..	..	..	..	1	2	3	3	8	4	4	3	2	1	..	16	15	....	22	6	3	11	13	4	5	1	4	5	3	3	1	1	..	1	3	4
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2	..	..	..	5	1	....	4	1	1	....	4	2	..	2	1	..	..	1	1	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	11	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	3	3	..	..	..	6	5	....	3	7	2	4	4	3	1	..	2	1	..	..	3	1	..	..	2	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	1	..	..	1	2	....	2	1	....	....	3	....	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	....	3	....	....	1	2	....	3	....	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	14	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	5	3	..	2	8	6	....	10	1	3	1	11	2	2	2	1	1	1	1	1	..	1	1	2	1
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	3	1	....	2	2	....	1	3	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
49. Scurvy	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
50. Diabetes	3	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	2	1	....	2	....	1	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	14	....	..	1	..	..	..	..	..	..	2	2	5	2	1	1	..	1	9	....	8	4	2	3	9	3	3	1	4	1	..	1	..	1	..	..	..	..

PERTH—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	30	5	1	..	..	..	1	..	..	1	..	1	2	7	8	4	..	13	17	....	18	9	3	12	16	2	3	1	2	5	7	3	3	..	2	2	1	1
61. Simple meningitis	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	12	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	3	3	..	4	8	....	3	7	2	1	11	....	1	..	1	3	..	1	2	..	1	2	..	1
66. Paralysis without specified cause	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	3	1	..	4	1	....	3	1	1	1	3	1	..	..	..	2	..	..	..	1	..	1	..
68. Other forms of mental alienation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	3	....	..	..	..	1	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	....	1	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	63	2	..	..	..	..	1	..	2	2	3	1	9	15	18	10	..	36	27	....	26	25	12	10	41	12	9	5	9	4	6	7	4	5	3	4	6	1
77. Pericarditis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
78. Acute endocarditis	5	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	3	2	....	3	1	1	2	3	....	1	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	24	....	..	..	..	..	..	1	..	2	2	..	7	5	5	2	..	10	14	....	14	7	3	5	13	6	6	1	5	1	3	1	1	2	2	..	2	..
80. Angine pectoris	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	..	..	2	....	....	1	....	1	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	28	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7	12	8	..	19	9	....	5	17	6	1	22	5	2	3	4	3	1	3	3	2	1	1	1	1
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
85. Hæmorrhage; other diseases of the circulatory system	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	43	13	2	1	..	..	2	..	..	3	1	1	1	3	10	6	..	21	22	....	25	11	7	20	18	5	9	6	4	6	4	2	1	1	..	5	5	..
89. Acute bronchitis	4	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	5	2	..	4	4	....	....	5	3	1	6	1	2	1	1	2	1	..	..	1	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	10	6	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	6	4	....	8	1	1	7	2	1	2	1	1	2	..	..	..	..	..	1	3	..
92. Pneumonia	15	1	3	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	4	1	..	6	9	....	11	2	2	8	5	2	2	3	1	2	1	1	..	..	..	3	2	..
93. Pleurisy	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	2	..	1	2	....	1	1	1	....	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
96. Asthma	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	2	1	....	1	2	....	....	3	....	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	37	15	5	..	..	..	..	1	..	1	1	2	5	2	3	2	..	24	13	....	31	4	2	23	10	4	6	1	2	3	2	1	6	5	6	3	2	..
100. Diseases of the pharynx	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	8	5	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	1	..	..	4	4	....	6	2	....	6	2	....	1	..	1	..	2	..	2	1	1	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	12	8	4	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	9	3	....	12	....	....	12	....	....	..	..	..	..	..	..	1	3	4	2	1	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	3	1	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	2	....	2	....	1	2	1	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

PERTH—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	20	1	..	1	1	2	..	..	2	1	2	2	....	2	3	..	3	14	6	....	13	5	2	10	6	4	3	..	..	2	1	2	5	2	3	1	..	1
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	2	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	1	....	2	....	....	1	....	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	2	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	1	..	..	2	....	....	1	1	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
179. Effects of heat	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
180. Lightning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	8	....	..	..	1	1	..	..	..	....	1	..	....	..	1	3	1	4	4	....	3	4	1	3	5	....	2	..	..	1	..	1	..	1	1	..	1
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	15	5	1	..	..	1	2	..	..	....	2	..	4	..	..	..	..	8	7	....	12	1	2	10	4	1	4	2	3	1	..	..	..	..	..	1	2	2
188. Sudden death	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	14	5	..	..	..	1	2	..	..	....	2	..	1	..	..	..	..	7	7	....	11	1	2	9	4	1	4	1	3	1	..	..	..	..	..	1	2	2
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	29	29	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	17	9	3	29	....	....	29	....	....	2	2	2	2	2	4	1	3	4	1	4	2

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	606	130	11	7	4	7	15	7	17	40	23	37	47	70	102	79	10	329	274	3	424	153	29	269	283	54	58	56	61	45	56	58	47	45	59	41	50	30
I.—General Diseases.																																						
Group Total	126	10	4	..	1	2	4	3	7	20	10	18	8	16	16	6	1	61	65	....	94	30	2	52	64	10	12	16	17	6	7	12	10	11	9	9	11	6
1. Typhoid fever	8	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	1	2	1	..	..	5	3	....	6	2	....	2	5	1	2	1	..	..	..	..	..	1	1	2	1	..
6. Measles	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
7. Scarlet fever	3	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	..	....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	3	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	..	....	3	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
10. Influenza	17	4	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	1	4	2	2	..	7	10	....	11	6	....	6	11	....	3	8	5	..	..	..	1	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	31	..	1	..	..	1	..	1	3	12	6	6	1	1	1	..	1	15	19	....	31	2	1	14	15	5	2	5	3	3	4	..	2	3	4	2	2
30. Tuberculous meningitis	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
31. Abdominal tuberculosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..	....	..	2	....	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	2	1	1	..	3	4	....	5	2	....	1	6	..	..	1	..	..	..	3	..	1	1	..	..	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	2	1	....	3	..	....	1	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	4	....	..	3	1	..	4	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	13	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	1	7	1	..	7	6	....	8	5	....	1	11	1	..	..	3	..	..	1	3	1	2	..	2	1
47. Acute articular rheumatism	5	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	2	3	....	5	..	....	5	..	..	..	..	..	2	..	2	1	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	....	2	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
50. Diabetes	9	..	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	2	2	1	..	4	5	....	2	7	....	3	5	1	2	..	1	..	1	1	1	..	1	1	..	1
53. Leucæmia	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
54. Anæmia, chlorosis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
55. Other general diseases	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

PETERBOROUGH—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	61	6	1	4	1	1	..	3	..	1	3	4	9	9	11	3	2	31	30	....	40	19	2	23	35	3	8	3	8	4	6	9	7	1	3	3	3	3
61. Simple meningitis	5	2	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	2	3	....	1	1	....	4	1	....	..	..	1	..	1	..	2	..	..	1	..	..
62. Locomotor ataxia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	3	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	3	..	....	3	..	....	2	1	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
64. Cerebral haemorrhage, apoplexy	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5	10	1	1	10	10	....	6	13	1	1	17	2	4	2	4	2	1	3	..	1	1	1	..	..
65. Softening of the brain	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	4	1	1	4	5	....	4	5	....	3	5	1	..	..	1	..	2	1	1	2	..	..	..	2
67. General paralysis of the insane	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	2	..	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	1	..	..	..	..	1	2	....	3	..	....	....	3	....	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	9	4	1	2	1	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	5	1	....	9	..	....	9	..	....	3	..	1	1	1	3	..	..	..	..	..	..
72. Chorea	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
73. Neuralgia and neuritis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	..	1	3	....	3	..	1	1	3	....	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	1	..
76. Diseases of the ears	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	73	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2	3	12	20	17	15	1	37	36	....	43	25	5	12	53	8	4	6	12	3	3	5	5	6	6	7	11	5
78. Acute endocarditis	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	2	....	..	1	2	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1
79. Organic diseases of the heart	43	..	..	..	..	1	..	1	1	2	2	10	15	6	5	..	..	15	24	....	22	13	1	10	29	4	3	6	9	..	1	3	5	1	4	4	5	2
80. Angina pectoris	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	....	1	..	1	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	5	9	1	15	9	....	12	11	1	2	26	2	1	..	2	2	1	2	..	4	2	3	5	2
82. Embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	47	9	1	3	..	2	1	..	..	....	3	2	2	8	11	5	..	31	16	....	30	13	4	22	22	3	6	9	5	3	7	4	2	1	1	3	3	3
87. Diseases of the larynx	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
89. Acute bronchitis	6	2	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	....	..	2	..	..	3	3	....	5	..	1	4	2	....	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..
90. Chronic bronchitis	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	1	1	..	3	2	....	3	2	....	1	1	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
91. Broncho pneumonia	8	3	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	2	1	..	..	5	3	....	5	1	2	5	3	....	1	3	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..
92. Pneumonia	16	3	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	....	2	1	3	..	10	6	....	9	6	1	8	7	1	1	4	3	..	3	1	..	1	..	2	..	1
93. Pleurisy	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	2	..	1	6	..	....	5	1	....	2	4	....	1	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	3	..	..	3	1	....	1	3	....	....	2	2	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	35	9	1	..	1	..	..	1	5	....	..	2	3	5	3	2	..	22	13	....	30	4	1	20	12	3	2	2	..	1	1	5	1	1	7	3	1	2
102. Ulcer of the stomach	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	6	..	....	6	..	....	2	3	1	1	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	8	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	5	3	....	8	..	....	8	..	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1	..

| | | |

PETERBOROUGH—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	33	....	1	..	1	1	6	..	1	7	2	3	6	1	3	1	..	22	11	....	22	10	1	17	12	4	3	2	1	3	5	5	4	2	4	2	1	1
155. Suicide by poison	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
163. Other suicides	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
166. Conflagration	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	3	....	..	1	..	..	..	..	..	7	..	..	....	..	..	5	..	....	3	....	....	2	1	....	2	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
169. Accidental drowning	7	....	..	..	1	3	..	..	..	3	..	..	....	..	..	..	..	5	2	....	4	3	....	4	2	1	....	..	..	1	1	3	..	..	1	1	..	..
172. Traumatism by fall	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	1	..	..	1	2	....	....	3	....	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
174. Traumatism by machines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	1	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
180. Lightning	3	....	1	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	1	..	2	..	..	4	1	....	2	3	....	2	3	....	..	1	1	1	1	..	..	1	..	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	30	5	..	..	..	..	3	..	2	5	1	4	1	4	..	..	5	19	11	....	21	2	7	16	10	4	1	1	2	4	5	4	1	5	4	1	2	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	30	5	..	..	..	..	3	..	2	5	1	4	1	4	..	..	5	19	11	....	21	2	7	16	10	4	1	1	2	1	5	4	1	5	4	1	2	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	46	46	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	22	21	3	46	....	....	46	....	....	6	4	3	4	3	6	4	..	5	5	4	2

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF PRESCOTT AND RUSSELL, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1	Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	771	324	41	13	16	7	20	16	21	53	29	25	36	37	59	54	20	437	333	1	671	30	70	515	190	66	61	66	75	73	55	50	110	75	67	44	51	44
I.—General Diseases.																																						
Group Total	134	19	8	5	4	1	5	6	6	24	7	9	11	8	6	8	7	72	62	....	110	7	17	73	47	14	5	12	20	18	12	9	16	10	9	7	5	11
1. Typhoid fever	8	....	..	..	..	..	..	1	1	2	1	..	1	..	2	..	..	6	2	....	6	....	2	4	4	....	1	2	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2
6. Measles	20	5	6	4	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10	10	....	20	....	....	19	....	1	1	2	6	4	4	2	1	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	16	10	2	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	10	....	16	....	....	16	....	....	1	..	5	..	1	..	3	1	1	..	..	..
9. Diphtheria and croup	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	3	1	....	2	1	1	2	2	....	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
14. Dysentery	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
19. Other epidemic diseases	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
24. Tetanus	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	36	....	..	..	..	..	1	1	3	15	3	6	3	2	1	..	1	15	21	....	28	2	6	15	14	7	1	5	3	7	5	3	4	2	1	1	..	4
30. Tuberculosis meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	3	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..
34. Tuberculosis of other organs	2	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
37. Syphilis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	1	1	..	1	5	....	....	2	1	2	....	4	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	3	..	1	2	..	..	5	2	....	6	....	1	1	4	2	..	..	1	1	..	2	1	..	..	1	1	..
47. Acute articular rheumatism	5	1	..	..	..	..	..	1	2	....	..	1	....	..	..	..	..	3	2	....	4	....	1	4	1	....	..	2	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	2	1	3	3	....	4	2	....	....	5	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..
50. Diabetes	8	....	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	2	..	1	1	6	2	....	5	....	3	2	5	1	..	1	..	1	1	..	2	..	1	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
55. Other general diseases	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	40	9	..	..	..	..	1	2	1	2	2	2	1	9	7	4	..	21	19	....	36	1	3	18	16	6	3	6	3	4	2	4	6	3	1	2	5	1
61. Simple meningitis	8	5	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	....	..	..	..	..	6	2	....	8	....	....	6	1	1	..	2	1	1	1	..	1	..	1	..	1	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	10	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	4	1	..	..	6	4	....	9	1	....	1	5	4	1	..	1	..	..	2	..	..	1	..	1	..
66. Paralysis without specified cause	11	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	3	3	3	..	..	4	7	....	8	....	3	2	8	1	1	1	..	1	1	2	..	1	..	1	..	..
68. Other forms of mental alienation	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
71. Convulsions of infants	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	4	..	..	4	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1
73. Neuralgia and neuritis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	27	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	2	6	5	1	3	12	15	..	19	4	1	3	15	9	2	1	1	6	3	3	2	1	3	..	4	1
79. Organic diseases of the heart	18	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	2	5	1	2	2	8	10	..	12	2	4	2	9	7	1	..	..	1	2	1	2	1	2	..	4	1
80. Angina pectoris	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	2	1	4	4	..	6	2	..	1	5	2	1	1	..	2	1	2	..	..	1	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	62	19	8	..	6	1	3	1	1	4	2	..	3	4	7	2	1	36	26	..	56	1	5	13	17	2	8	11	7	8	5	7	2	1	4	3	3	3
89. Acute bronchitis	6	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	6	..	..	6	..	..	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	3	1	..	5	1	..	5	..	1	1	4	1	..	..	1	1	2	..	..	1	..	..	..	1
91. Broncho-pneumonia	6	1	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	4	..	5	..	1	5	..	1	..	1	..	2	..	3	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	38	14	2	..	5	1	2	1	1	4	1	..	1	3	3	..	..	22	16	..	35	1	2	29	9	..	4	7	5	3	3	3	2	..	4	2	3	2
93. Pleurisy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	1	2	..	2	..	1	..	3	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
96. Asthma	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	2	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	87	55	6	2	1	..	2	3	..	5	3	..	3	3	3	..	1	48	39	..	84	1	2	73	11	3	3	6	4	5	..	7	17	22	12	2	4	5
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	3	1	..	1	..	..	3	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	56	50	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	22	..	56	..	..	56	..	..	1	3	1	2	..	4	13	17	11	1	1	2
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	6	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	2	..	..	1	5	..	6	..	..	2	4	..	1	..	..	..	..	1	2	2	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	5	..	..	..	..	..	3	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	3	..	4	1	..	3	1	1	..	..	..	2	..	..	1	..	1	..	1	..
109. Hernias, intestinal obstructions	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..	1	..	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
110. Diseases of the intestines	1	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	4	..	..	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..
113. Cirrhosis of the liver	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
115. Other diseases of the liver	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	1	..	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	6	..	..	..	..	2	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	3	3	..	6	..	..	3	2	1	..	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	1	..	1	1	4	3	..	6	..	1	2	2	3	..	1	..	..	1	..	1	2	..	2	..	..
129. Bright's disease	6	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..	1	1	1	2	..	6	..	..	1	2	3	..	1	..	..	1	..	1	1	1	..	2	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	244	38	5	1	.....	1	1	2	5	6	13	8	17	40	59	46	2	118	126	.....	200	25	19	74	151	19	21	21	27	20	30	11	30	14	23	21	15	11
I.—General Diseases.																																						
Group Total	52	6	2	..	..	..	..	1	2	1	1	6	3	6	11	9	3	1	25	27	....	46	2	1	11	34	4	5	..	5	7	4	2	9	6	5	3	4	2
1. Typhoid fever	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
8. Whooping cough	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
10. Influenza	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Dysentery	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	1	..	..	2	..	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
24. Tetanus	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	7	....	1	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	2	..	..	..	..	3	4	....	7	....	....	2	5	....	1	1	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....
30. Tuberculosis meningitis	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
31. Abdominal tuberculosis	2	....	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Rickets	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	1	1	..	1	2	....	3	....	....	....	2	1	2	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	11	....	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	2	3	4	..	1	6	5	....	8	....	3	1	8	2	1	..	1	2	3	1	1	..	..	..	2	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
50. Diabetes	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	3	..	..	..	..	..	3	....	....	2	....	1	....	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
54. Anæmia, chlorosis	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	4	....	....	4	....	....	....	4	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	29	2	1	..	..	1	..	..	2	....	1	1	3	8	5	5	..	10	19	....	26	2	1	9	19	1	1	1	5	..	4	2	3	..	4	5	2	2
61. Simple meningitis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	13	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	4	4	2	..	2	11	....	11	1	1	2	11	....	1	1	2	..	1	2	2	..	2	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	2													2					2		2				2			1										1
143. Furuncle	1													1					1		1				1													1
145. Other diseases of the skin and adnexa	1													1					1		1				1			1										
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1																	1		1				1										1			
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1																	1		1				1										1			
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	10	10																7	3		10			10			1	2			1	2	1		1	1	1
151. Congenital debility, icterus and sclerema	10	10																7	3		10			10			1	2			1	2	1		1	1	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	38														15	23		18	20		26	7	5	2	31	5	2	2	5	3	8		8	2	3	3	2	
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	4									1			2		1			1	3		3		1	1	3			1			2		1					
165. Other acute poisonings	1									1								1					1	1			1											
169. Accidental drowning	1												1						1		1				1						1							
181. Electricity (lightning excepted)	1												1						1		1				1						1							
185. Fractures (cause not specified)	1														1				1		1				1								1					
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	5											1	1	3				1	4		5			1	1				1	1	1			2				
189. Cause of death not specified or ill-defined	5											1	1	3				1	4		5			1	4				1	1	1			2				
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	11	11																7	4		11			11			1	3	2	1			3	1				

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	111	27	5	3	2	4	2	1	9	12	3	7	6	5	6	2	17	62	49	.....	58	27	26	57	24	30	17	4	11	13	8	2	8	15	10	10	6	7
I.—General Diseases.																																						
Group Total	30	1	2	1	2	2	..	1	2	4	..	6	3	2	..	..	4	15	15	....	15	10	5	12	6	12	5	2	3	3	4	..	2	3	1	3	1	1
1. Typhoid fever	7	....	..	..	..	..	..	1	..	3	..	2	....	..	..	..	..	3	4	....	3	1	3	2	1	4	1	..	..	..	1	..	..	2	1	..	1	1
6. Measles	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	7	1	1	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	5	2	....	7	..	..	3	1	3	3	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	6	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	1	..	..	1	1	2	....	3	3	1	1	2	3	1	..	1	..	1	..	..	2	1	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	1	2	....	....	....	1	1	....	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	4	....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	..	1	3	1	....	1	2	1	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	..	1	..	1
61. Simple meningitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	1	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1
71. Convulsions of infants	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79. Organic diseases of the heart	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	12	2	1	..	..	..	..	1	..	1	....	1	..	1	..	4	..	1	8	4	....	7	3	2	6	5	1	6	..	..	2	3	....	....	....	1	....	....	....
87. Diseases of the larynx	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Acute bronchitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91. Broncho-pneumonia	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Pneumonia	7	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	3	..	1	6	1	....	2	3	2	3	4	1	4	..	..	2	3	....	....	....	....	....	....	....
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	11	7	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	7	4	..	9	1	1	8	1	2	..	..	..	..	1	..	1	1	1	1	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	6	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	1	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
110. Diseases of the intestines	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	2	2	..	2	2	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..
136. Other accidents of labor	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																					
Group Total	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	6	..	..	6	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	1	1	..	1
151. Congenital debility, icterus and sclerema	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	6	..	..	6	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	1	1	..	1
154. XII.—Old Age.																																					
Group Total	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	2	1	..	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																					
Group Total	17	..	..	..	..	1	..	3	3	..	..	1	..	..	..	9	13	4	..	4	3	10	7	1	9	3	1	1	..	1	1	1	2	3	1	2	1
157. Suicide by hanging or strangulation	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
159. Suicide by firearms	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	6	..	..	..	..	1	..	3	1	..	..	..	..	..	..	1	5	1	..	3	1	2	5	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	1	..
170. Traumatism by firearms	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	3	..	..	..	2	1	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
178. Excessive cold	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
185. Fractures (cause not specified)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	3	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																					
Group Total	12	2	1	1	..	1	..	..	2	..	..	1	1	2	..	..	1	7	5	..	6	2	1	6	5	1	1	..	..	4	..	1	..	1	2	2	1	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	12	2	1	1	..	1	..	..	2	..	..	1	1	2	..	..	1	7	5	..	6	2	1	6	5	1	1	..	..	4	..	1	..	1	2	2	1	..
190. XV.—Still-Births.																																					
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	7	..	9	..	..	9	..	..	..	..	..	1	2	..	..	1	2	1	..	2

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF RENFREW, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	629	180	21	4	6	4	19	11	24	37	36	33	31	58	92	68	5	335	287	7	460	132	37	326	269	34	46	52	65	50	65	56	46	51	50	52	40	47
I.—General Diseases.																																						
Group Total	108	2	2	2	3	2	6	5	8	15	11	10	12	16	11	2	1	46	62	....	82	14	12	46	50	12	8	8	7	9	11	19	6	8	9	8	6	9
1. Typhoid fever	14	1	..	..	..	..	..	1	3	3	3	..	1	1	..	..	1	10	4	..	12	2	....	9	4	1	1	1	1	2	..	1	1	1	..	1	1	1
5. Smallpox	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Measles	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Scarlet fever	4	....	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	4	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1
9. Diphtheria and croup	4	....	1	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....
10. Influenza	6	....	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	1	5	....	1	....	2	2	3	1	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Dysentery	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	3	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
28. Tuberculosis of the lungs	31	....	..	..	..	..	3	..	4	9	5	4	1	1	1	..	..	9	22	....	26	4	1	14	11	6	1	3	3	2	3	8	1	3	1	1	2	3
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	1	2	....	2	....	1	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	6	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	2	..	..	1	2	....	3	2	1	....	4	2	....	....	....	1	1	1	1	1	..	1	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	....	3	....	1	1	1	....	3	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	....	2	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	1	..	..	2	3	....	3	1	1	1	4	....	....	....	....	....	....	2	..	1	....	....	....	2
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
50. Diabetes	11	....	..	..	..	..	..	1	1	1	1	3	1	2	1	..	..	6	5	....	10	....	1	3	8	....	....	1	1	1	1	1	....	3	1	..	1
54. Anæmia, chlorosis	7	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	2	1	..	1	..	1	6	....	3	2	2	1	4	2	....	1	....	1	....	1	2	1	....	1	1	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	36	5	2	..	..	..	1	..	..	1	2	1	1	7	9	6	1	21	15	....	23	11	2	17	16	3	1	2	6	1	5	4	4	..	4	4	1	1
61. Simple meningitis	5	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	....	..	..	..	..	2	3	....	5	....	....	3	2	....	..	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	11	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	4	1	5	6	....	5	6	....	....	9	2	1	1	1	..	1	2	1	1	1	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	12	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	5	3	2	..	8	4	....	6	4	2	7	4	1	..	1	3	..	..	1	1	1	..	..	2	1
71. Convulsions of infants	6	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	....	....	6	....	....	6	....	....	..	..	1	1	3	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System																																						
Group Total	38								1	2	1	4	4	9	13	3	1	25	13		23	15		9	26	3	1	1	5	2	5	5	2	2	4	5	2	1
77. Pericarditis	1													1					1		1				1				1									
78. Acute endocarditis	2													1	1			2			1	1																
79. Organic diseases of the heart	29								1	2	1	4	3	6	9	2	1	19	10		18	11		8	18	3		1	4	2	5	3	2	2	3	4	1	2
80. Angina pectoris	1														1				1		1				1										1			
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc	4													1	2	1		3	1		1	3			3			1				1			1	1	
82. Embolism and thrombosis	1												1					1			1				1												1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	46	10	1			1	2	1	1	2	3	1	2	5	4	7		22	24		31	9	3	23	22	1	5	5	6	7	3	1	2	1	2	4	7	3
89. Acute bronchitis	8	5	2									1						3	5		8			7	1			1	1	3						3	
90. Chronic bronchitis	2													1		1			2		2				2								1				
91. Broncho-pneumonia	5	3								1						1		2	3		5			3	2			1	1							1	
92. Pneumonia	26	2	2			1	2	1	1	1	1	2	2	4	4	3		15	11		16	8	2	12	13	1	5	2	1	2	3	1	1	2	1	1	
93. Pleurisy	1										2					2		2			2	1	1		1			1	1								
96. Asthma	1											1							1		1			1													1
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	61	27	3		1		2	3	3	2	1	1	2	6	3	1		31	30		55	6		14	16	1	4	5	7	2	3	1	7	14	8	2	5	3
101. Diseases of the œsophagus	1											1							1		1				1													
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	12	5							1	1	1		1	1	1	1		3	9		9	3		8	4									1			
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	20	17	3															14	6		20			20				1				4	2	5		1	
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	2				1				1									1	1		2			2			1						1				
108. Appendicitis and typhlitis	7						1	2		1	1	1		1				1	3		6	1		1	3		1		1	1	2				1		1
109. Hernias, intestinal obstructions	2													2				2			1	1			2				1						1		
110. Diseases of the intestines	2	2																1	1		2			2								1		1			
113. Cirrhosis of the liver	4											1	1		2			1	3		4			1	3												
115. Other diseases of the liver	6	2				1				1			2					2	1		5	1		4	1				1	1	1	2					2
117. Simple peritonitis (non puerperal)	5	1					1	1		1	1							1	1		5			3	2		1		1				2		1		
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	9			1					1		1		2		3	1		7	2		8	1		5	4				1		3	1			2	1	1	
119. Acute nephritis	3			1					1		1							3			3			3							2				1		
120. Bright's disease	3												1		2			3			3			1	2				1		1	1					
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	2												1		1			1	1		1	1		1	1									1	1		
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc	1														1				1		1				1										1		
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	10									5	4	1							10		10				10						3			1		2	3	1
134. Accidents of pregnancy	3									2	1								3		3			3						1						2	
136. Other accidents of labor	1										1								1		1			1												1	
137. Puerperal septicæmia	1									1									1		1			1						1			1				
138. Puerperal albuminuria and convulsions	2									1	1								2		2			2													

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	1156	280	23	14	15	5	32	22	24	73	68	64	86	112	184	139	15	610	540	6	771	241	144	563	522	71	111	97	103	98	85	85	102	110	104	90	94	77
I.—General Diseases.																																						
Group Total	246	7	8	4	7	2	13	13	11	37	30	25	29	30	19	6	5	118	128	....	183	33	30	119	109	18	18	27	23	19	17	15	26	26	21	20	15	19
1. Typhoid fever	18	....	....	....	....	....	1	....	6	5	4	1	1	....	....	....	....	14	1	....	11	3	1	12	5	1	2	1	....	....	....	4	4	2	....	2	....	....
6. Measles	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	3	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
7. Scarlet fever	15	1	2	1	1	....	1	3	....	1	....	1	....	1	....	....	....	9	6	....	15	....	....	12	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	3	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	7	1	1	1	3	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	....	4	3	....	5	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
10. Influenza	7	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	2	....	4	3	....	4	3	....	5	2	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....
13. Cholera nostras	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Dysentery	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18. Erysipelas	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
19. Other epidemic diseases	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	58	....	....	....	....	....	1	1	3	20	15	3	5	3	....	....	....	32	26	....	45	3	10	32	16	5	2	2	4	3	6	2	3	4	3	6	2	1
30. Tuberculous meningitis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31. Abdominal tuberculosis	5	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	5	....	....	5	1	....	1	3	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....
34. Tuberculosis of other organs	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	2	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	1	....	....	1	1	....	3	2	....	....	4	1	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	15	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	6	5	2	....	....	....	9	6	....	9	5	1	2	12	1	2	1	....	....	2	2	2	....	1	3	....	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	2	1	....	....	2	6	....	3	3	2	2	6	....	1	1	....	....	....	....	2	1	2	....	....	1	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2	2	1	....	....	11	....	8	2	1	1	9	1	....	1	1	1	1	....	2	2	....	....	....	....	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	10	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	2	3	1	1	....	5	5	....	8	2	....	2	6	2	1	1	2	....	....	1	....	....	2	....	1	1
47. Acute articular rheumatism	8	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	....	....	1	7	....	5	3	....	2	4	....	1	1	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	3	2	....	....	4	9	....	4	1	....	2	7	1	1	1	1	....	2	1	1	1	1	1	1	1	1
50. Diabetes	13	....	....	....	1	1	1	....	....	1	1	2	....	1	....	....	....	6	7	....	5	2	1	2	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51. Exophthalmic goitre	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	3	....	....	3	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53. Leucæmia	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	18	....	....	....	....	....	....	2	....	....	3	4	3	1	1	....	1	5	13	....	12	4	....	3	13	2	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
55. Other general diseases	7	2	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	5	....	7	....	....	5	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....

| | | |

SIMCOE—Continued.

Number of Column	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	47	....	1	....	....	....	....	....	2	7	2	6	5	5	13	5	1	27	20	....	28	9	10	12	27	8	3	4	8	6	3	3	4	5	3	1	3	1
119. Acute nephritis	3	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	1	2	....	3	..	....	2	1	....	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	31	....	..	..	..	..	..	..	1	3	2	5	5	4	6	5	..	17	14	....	16	7	8	7	19	5	2	4	6	3	1	3	1	5	3	..	1	2
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	1	..	..	2	2	....	3	..	1	....	3	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..
124. Diseases of the bladder	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	6	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	6	..	....	1	2	....	1	3	..	..	..	..	1	..	..	2	..	1	1	..
	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	15	....	..	..	..	..	..	..	1	9	3	..	..	..	..	..	..	....	15	....	10	3	2	....	13	3	2	2	..	1	1	1	..	2	1	..	2	..
134. Accidents of pregnancy	2	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
136. Other accidents of labor	8	....	..	..	..	..	..	..	1	6	1	..	..	..	..	..	..	....	8	....	5	2	1	....	8	....	1	1	..	..	2	1	..	..	2	..	1	..
137. Puerperal septicæmia	4	....	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..	....	4	....	3	....	1	....	3	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	6	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	..	2	..	..	3	3	...	4	2	....	1	1	1	1	..	1	1	....	2	1	..	..	..	..	..
142. Gangrene	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	2	..	..	1	3	....	2	2	....	....	3	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
145. Other diseases of the skin and adnexa	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	6	7	....	13	....	....	13	....	....	1	..	..	1	....	1	3	..	..	1	3	
150. Congenital malformations (still-births not included)	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	7	....	13	....	....	13	....	....	1	..	..	1	....	1	3	..	..	1	3	
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	79	79	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	47	32	....	79	....	....	79	....	....	10	1	4	5	6	10	7	1	7	8	8	6
151. Congenital debility, icterus and sclerema	76	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	31	....	76	....	....	76	....	....	9	4	4	5	6	10	7	4	7	7	6	
152. Other diseases peculiar to early infancy	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
XII.—Old Age.																																						
154. **Group Total**	159	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	69	90	..	81	78	....	39	90	30	11	110	5	23	11	15	12	16	11	11	9	11	15	9	13

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF STORMONT, DUNDAS AND GLENGARRY, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	908	172	16	9	5	2	16	22	22	51	53	47	55	102	161	164	11	446	460	2	692	91	125	391	440	77	72	103	102	71	79	61	75	77	77	63	53	75
I.—General Diseases.																																						
Group Total	219	13	2	5	3	1	4	9	13	21	29	16	26	34	31	10	2	97	122	....	174	16	29	90	109	20	21	25	27	22	21	13	19	18	15	17	9	12
1. Typhoid fever	10	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	2	1	1	....	....	....	5	5	....	8	....	2	4	6	....	..	1	1	1	..	1	..	1	..	3	1	1
6. Measles	3	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	5	....	....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	....	5	....	....	5	....	....	..	1	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	6	4	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	6	....	....	6	....	....	..	1	..	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	16	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	5	2	5	....	6	10	....	12	1	3	4	10	2	..	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..
14. Dysentery	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	3	1	....	1	2	1	....	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	..
18. Erysipelas	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
20. Purulent infection and septicæmia	7	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	3	....	....	....	7	....	....	3	2	2	3	2	2	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	77	....	....	....	1	....	1	7	9	21	9	9	3	8	....	1	31	46	....	67	2	8	37	32	8	10	14	3	11	9	4	5	3	4	6	4	4
30. Tuberculous meningitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
31. Abdominal Tuberculosis	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	2	1	....	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	1	....	5	....	....	3	....	2	2	1	2	..	..	2	..	..	..	1	1	..	1	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	7	7	2	....	12	8	....	14	2	4	1	17	2	1	3	..	2	1	1	2	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	3	....	....	3	6	....	7	1	1	....	7	2	..	1	3	..	1	..	..	2	1	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	1	2	1	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	2	1	....	3	5	....	5	2	1	2	6	....	2	..	2	..	..	..	1	..	2	1	..	..
47. Acute articular rheumatism	7	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	3	4	....	6	1	....	1	....	....	..	..	1	..	1	1	1	4	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	5	....	....	....	....	....	2	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	4	....	5	....	....	2	3	....	..	..	..	1	..	..	..	1	2	1	..	..
50. Diabetes	11	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	3	2	....	....	5	6	....	9	1	1	4	7	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
54. Anæmia, chlorosis	9	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	1	1	....	1	2	7	....	6	1	2	6	1	1	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

STORMONT, DUNDAS AND GLENGARRY—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	38	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	6	3	3	1	15	3	1	22	16	....	32	2	1	10	24	4	3	5	2	2	5	3	1	2	4	5	3	3
120. Bright's disease	31	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	5	2	3	3	13	3	1	18	13	....	25	2	1	7	20	4	3	1	2	2	1	2	1	2	3	5	3	3
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
123. Calculi of the urinary passages	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
126. Diseases of the prostate	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	1	..	..	2	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	4	2	....	1	..	..	..	....	7	....	7	....	....	....	7	....	1	3	....	..	..	1	..	2	....	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	..	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
138 Puerperal albuminuria and convulsions	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	3	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	1	..	..	....	3	....	2	....	1	1	2	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..
142. Gangrene	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
145. Other diseases of the skin and adnexa	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	1	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	1	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	72	72	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	12	30	....	72	....	....	72	....	....	2	5	8	2	4	7	8	8	19	3	3	3
151. Congenital debility, icterus and sclerema	72	72	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	12	30	....	72	....	....	72	....	....	2	5	8	2	4	7	8	8	19	3	3	3
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	154	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	47	105	2	65	89	....	81	31	42	14	127	13	12	18	18	10	8	8	11	13	9	18	10	19

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	362	154		8	5	9	1	5	5	11	49	28	19	21	12	5	6	24	243	118	1	245	46	71	249	58	55	34	21	35	33	24	19	20	57	44	24	33	18
I.—General Diseases.																																							
Group Total	67	1	..	..	2	5	..	1	2	5	16	11	6	8	3	..	1	6	18	19	....	30	14	23	32	18	17	3	2	3	3	6	6	2	7	10	10	11	1
1. Typhoid fever	31	....	..	..	1	..	..	..	..	5	13	8	3	1	1	..	..	2	29	5	....	12	11	11	19	6	6	..	..	1	1	..	1	..	4	9	2	2	2
9. Diphtheria and croup	6	....	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	4	....	5	....	1	5	....	1	2	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	8	....	..	..	2	..	..	..	..	..	3	2	..	1	..	..	..	..	5	3	....	5	1	2	....	1	2	....	1	....	....	2	1	2	....	....	1	1	....
31. Abdominal Tuberculosis	2	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	....	2	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	2	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
53. Leucæmia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	3	4	....	....	1	....	3	....	....	4	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																							
Group Total	17	4	1	..	..	..	..	3	1	1	2	1	2	....	1	1	..	..	10	7	....	12	3	2	12	4	1	..	1	1	3	..	1	1	5	2	..	2	1
60. Encephalitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
61. Simple meningitis	2	2	..	1	..	..	..	2	1	..	1	..	..	....	..	..	..	..	2	3	....	6	....	1	6	....	1	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
69. Epilepsy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	..	..	..	..	1	1	....	....	1	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....
71. Convulsions of infants	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
72. Chorea	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

| | | |

SUDBURY—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	2	1	..	1	5	....	5	....	1	2	3	1	..	1	..	1	..	1	1	..	1	1	..	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	49	....	..	..	..	1	..	..	3	19	7	3	3	1	..	..	12	47	2	....	11	16	22	19	11	19	5	1	5	1	5	5	1	1	12	3	1	3
157. Suicide by hanging or strangulation	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	1	....	1	2	....	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
166. Conflagration	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	5	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	1	5	....	....	....	3	2	2	3	....	..	..	..	..	1	1	2	..	1	..	..	..
172. Traumatism by fall	4	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	4	....	....	3	....	1	2	1	1	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
173. Traumatism in mines and quarries	5	....	..	..	..	..	..	..	..	3	..	2	....	..	..	..	..	5	....	....	....	3	2	1	....	4	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.	16	....	..	..	..	..	..	..	1	5	..	1	....	..	..	..	9	16	....	....	2	4	10	5	1	10	..	..	1	..	..	2	..	..	10	1	1	1
176. Injuries by animals	1	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
179 Effects of heat	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	..	1	....	....	....	....	....
181 Electricity (lightning excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
185. Fractures (cause not specified)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	1	2	....	....	....	1	1	....	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
186. Other external violence	7	....	..	..	..	..	..	..	1	3	2	..	....	..	..	..	1	3	....	....	....	4	3	3	2	2	2	..	..	2	..	..	1	..	1	..	1	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	46	14	6	2	2	..	..	1	1	5	1	3	3	3	1	..	4	31	15	....	32	3	11	32	8	6	11	2	5	6	2	3	3	5	1	1	3
189. Cause of death not specified or ill-defined	16	14	6	2	2	..	..	1	1	5	1	3	3	3	1	..	4	31	15	....	32	3	11	32	8	6	11	2	5	6	2	3	3	5	1	1	3
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	35	35	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	17	17	1	35	....	....	35	....	....	2	8	4	4	1	1	1	3	1	3	4	3

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.

DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.												
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
		0-1																																				
Grand Total	523	210	24	7	7	3	10	4	16	55	47	29	33	23	16	11	19	322	201	.....	346	135	42	349	137	37	43	33	40	38	46	45	66	64	38	36	48	26
I.—General Diseases.																																						
Group Total	100	11	7	1	1	..	4	1	8	18	16	7	10	5	7	..	1	62	38	....	51	36	13	52	37	11	9	4	6	6	11	7	12	10	8	12	11	4
1. Typhoid fever	21	....	..	..	..	..	2	..	2	8	5	..	3	..	..	..	1	18	3	....	4	14	3	13	6	2	1	..	..	..	2	1	..	4	5	2	1	2
6. Measles	3	....	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
8. Whooping cough	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	1	3	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	3	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	35	2	..	..	..	..	1	1	3	9	7	4	3	1	1	..	..	33	13	....	17	13	5	11	16	5	2	1	4	4	5	3	3	5	2	1	4	1
30. Tuberculous meningitis	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
35. Disseminated tuberculosis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	2	3	....	1	4	....	....	4	1	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	....	1	....	1	....	1	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	3	....	2	1	....	....	2	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	1	..	..	..	..	1	2	....	1	2	....	1	2	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	3	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	..	1	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49. Scurvy	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55. Other general diseases	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	5	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	1	..	1	..	..	..	5	..	....	2	..	3	1	4	....	..	..	..	..	1	..	..	..	4	2	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	34	11	2	1	..	2	1	..	1	....	3	3	2	5	..	..	..	22	12	....	30	4	....	21	8	2	1	2	6	5	..	2	3	2	5	1	5	2
60. Encephalitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	1	....	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61. Simple meningitis	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	3	..	..	..	..	4	2	....	1	3	....	....	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1

THUNDER BAY—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	....	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..
68. Other forms of mental alienation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	..
69. Epilepsy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..
71. Convulsions of infants	11	9	1	..	..	1	..	..	..	....	..	....	....	..	..	..	..	6	5	....	11	....	....	11	....	....	1	..	3	2	..	1	1	..	..	1	1	..
76. Diseases of the ears	2	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	16	....	..	..	1	..	..	..	..	2	3	..	4	1	1	1	..	7	9	....	5	10	1	3	12	1	..	1	1	3	3	1	2	1	1	..	1	2
78. Acute endocarditis	3	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1
79. Organic diseases of the heart	10	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	3	3	..	1	..	3	7	....	1	9	....	1	9	....	..	1	1	1	2	1	1	..	1	..	1	1
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	1	..	..	3	....	....	2	....	1	....	2	1	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	43	14	4	2	1	..	1	..	..	5	4	5	2	4	..	1	..	22	21	....	25	17	1	29	11	....	4	1	6	1	..	2	4	1	2	1	8	1
89. Acute bronchitis	1	3	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	3	....	1	....	....	4	....	....	..	1	1	....	....	....	....	....	1	..	1	..
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..
91. Broncho pneumonia	9	4	2	1	..	..	1	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	5	1	....	8	1	....	8	1	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	..
92. Pneumonia	25	7	2	..	1	..	..	..	..	5	4	..	2	3	..	1	..	12	13	....	12	12	1	16	9	....	2	..	3	1	..	2	2	1	1	1	6	3
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	..
98. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	..	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	81	64	6	..	1	..	..	..	3	2	3	2	....	..	..	..	..	50	31	....	76	4	1	75	5	1	4	4	4	5	2	6	11	21	10	4	3	3
100. Diseases of the pharynx	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	11	9	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	5	6	....	10	1	....	11	....	....	3	1	1	2	1	..	..	1	..	2	3	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	53	49	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	32	21	....	53	....	....	53	....	....	1	2	1	1	3	10	19	9	1	33	2
105. Appendicitis and typhlitis	6	....	..	..	1	..	..	..	2	..	1	2	....	..	..	..	..	4	2	....	3	2	1	3	2	1	..	1	1	1	..	1	1	1	..	1	..	..
109. Hernia, intestinal obstructions	3	1	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	....	1
110. Diseases of the intestines	4	4	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	..
117. Simple peritonitis (non puerperal)	3	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	....	....	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	1	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	9	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	3	..	..	1	..	6	3	....	1	7	1	4	5	....	2	..	..	1	1	2	3	..	..	..	..	..
119. Acute nephritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..
120. Bright's disease	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..	..	..	2	2	....	....	4	....	1	3	....	3	..	..	..	..	..	1	1	....	....	....	..
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	1	..	2	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	....	....	..
126. Diseases of the prostate	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	10	....	..	..	..	..	..	..	..	4	6	..	....	..	..	..	..	....	10	....	3	7	....	....	10	....	2	1	..	2	3	1	..	1	....	....	....	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	..
135. Puerperal hæmorrhage	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	....	..	..	..	..	....	3	....	2	1	....	....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	370	76	4	5	.....	1	5	8	7	12	24	22	32	46	66	50	3	196	173	1	244	89	37	139	214	17	38	30	32	30	28	30	31	29	25	40	29	28
I.—General Diseases.																																						
Group Total	78	3	1	1	...	...	1	4	3	4	10	8	12	10	14	5	2	39	39	....	53	14	11	21	52	5	4	6	7	5	4	3	8	7	5	13	7	9
1. Typhoid fever	9	....	1	..	....	....	1	1	..	1	1	2	....	1	..	..	1	6	3	....	8	1	....	4	5	....	..	..	..	..	1	..	1	1	..	3	2	1
6. Measles	1	....	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
10. Influenza	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	3	....	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
21. Tetanus	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	15	....	....	....	....	....	....	3	3	2	2	2	1	2	..	..	..	8	7	....	11	....	1	6	6	3	..	..	3	..	..	..	..	2	..	1	..	2
30. Tuberculous meningitis	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	1	....	5	1	....	1	2	....	1	3	....	..	..	..	..	..	2	1	1	1	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2	....	....	....	2	3	....	1	1	3	....	5	....	..	..	2	..	1	..	..	..	1	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2	....	3	3	....	3	3	1	....	6	....	..	2	..	1	1	..	..	..	1	..	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	2	1	....	2	1	....	....	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	6	1	2	..	..	..	5	6	....	8	1	2	1	9	1	2	2	1	..	1	1	1	..	1	1	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	45	6	1	2	....	2	..	3	2	1	2	8	6	6	6	..	28	17	....	32	10	3	15	28	2	3	1	1	1	6	3	2	3	2	9	3	1
61. Simple meningitis	10	2	1	1	....	1	..	1	2	1	..	1	....	....	....	....	....	6	1	....	9	....	1	6	2	2	..	..	..	..	..	..	2	1	2	..	1	..
62. Locomotor ataxia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	2													1	1				2		2				2				1		1							
142. Gangrene	1													1					1		1				1				1									
144. Acute abscess	1														1				1		1				1						1							
IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion																																						
Group Total	1												1					1				1			1				1									
146. Diseases of the bones (tuberculosis excepted)	1												1					1				1			1				1									
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1																1			1			1				1										
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1																1			1			1				1										
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	17	17																9	8		17			17			1	1	2	1	2	1	1		2		3	
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	17	17																9	8		17			17			1	1	2	1	2	1	1		2		3	
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	53														32	31		28	25		16	29	8	3	17	3	6	4	3	5	3	6	6	1	4	5	3	4
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	22	1		1				1		2	3	3	2	1	2	2	1	15	7		11	5	3	7	14	1	3	1		1	3	2	2	3	2	1	1	3
155. Suicide by poison	1														1			1			1				1					1								
159. Suicide by firearms	1										1							1			1				1						1							
165. Other acute poisonings	1												1					1			1				1													1
167. Burns (conflagration excepted)	2			1											1			1	1		1	1		1	1						1			1				
172. Traumatism by fall	1															1			1				1	1			1											
173. Traumatism in mines and quarries	1									1								1				1		1														1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	2										1			1				2			1		1		2										1		1
176. Injuries by animals	1															1		1				1			1		1										
180. Lightning	1													1				1			1				1							1					
181. Electricity (lightning excepted)	1											1						1			1				1												
185. Fractures (cause not specified)	8	1						1		1	1		1	2			1	1	1		5	2	1	1	3	1	1	1			1	1	1	1	1		1	
186. Other external violence	2											2						1	1		2				2									1	1			
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	5	1				1					2			1				3	2		5			2	3		1		1				1	1			
189. Cause of death not specified, or ill-defined	5	1				1					2			1				3	2		5			2	3		1		1				1	1			
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	32	32																11	17	1	32			32			6	7	2	1	1	1	2		1	1	4	3

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	736	172		19	12	4	9	24	10	14	38	30	53	67	68	103	94	10	387	348	1	487	167	82	339	356	41	78	60	58	81	59	61	65	60	50	46	60	49
I.—General Diseases.																																							
Group Total	176	8	3	3	3	4	14	4	5	19	19	21	21	21	22	5	4	86	90	....	113	32	31	72	92	12	15	17	15	28	13	11	11	16	8	11	13	18
1. Typhoid fever	7	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	2	...	1	...	...	1	...	7	....	3	1	3	3	3	1	..	..	1	1	..	1	..	1	1	..	..	1
6. Measles	37	32	...	1	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33	4	....	37	...	....	33	...	....	4	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	5	...	1	...	...	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	3	....	5	...	....	4	1	....	1	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..	1
8. Whooping cough	35	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	3	....	33	2	....	33	2	....	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	16	...	...	1	3	2	4	1	1	1	...	...	1	...	1	...	1	...	9	7	....	12	2	2	14	1	1	1	..	2	..	2	5	..	3	..	..	..	4
10. Influenza	10	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	1	2	1	4	6	....	5	2	3	2	7	1	..	2	1	4	1	1	..	..	..	..	..	1
13. Cholera nostras	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	....	...	2	....	...	2	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	1	...	....	1	...	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
20. Purulent infection and septicæmia	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	2	1	...	...	...	...	3	2	....	3	1	1	1	4	....	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	....	1	...	....	1	...	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	31	...	...	...	...	...	...	1	..	1	11	2	2	3	2	2	...	...	18	13	....	18	6	7	15	11	5	5	2	1	3	1	3	..	1	3	3	..
30. Tuberculous meningitis	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	....	2	...	....	2	...	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	...	...	...	...	5	....	2	1	2	...	4	1	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	1
32. Pott's disease	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	....	1	...	....	1	...	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	2	1	....	2	...	1	...	3	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
36. Rickets	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	....	1	...	....	1	...	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	...	...	...	...	4	1	....	1	2	2	1	4	....	..	1	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	..	6	1	..	...	7	1	....	6	5	....	....	11	....	..	..	1	..	..	2	..	1	1	3	1	2
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	..	1	...	...	1	4	....	3	2	....	....	5	....	..	..	..	1	..	..	1	..	1	1	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	...	...	...	...	....	5	....	4	1	....	1	4	....	1	1	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	2	3	...	...	4	5	....	5	2	2	1	8	....	2	..	1	..	1	..	2	1	1	1	..
47. Acute articular rheumatism	5	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	3	2	....	5	...	....	3	2	....	..	..	..	1	..	..	1	2	1	..	1	..
48. Chronic rheumatism and gout	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	1	2	...	3	5	....	7	1	....	3	5	....	..	..	1	..	1	..	..	1	2	1	1	..
50. Diabetes	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	1	1	...	3	3	....	5	2	....	3	4	....	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	1
51. Exophthalmic goitre	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	....	...	1	....	1	...	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

WATERLOO—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
52. Addison's disease	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	10	....	..	..	..	..	..	..	2	....	1	1	1	1	1	..	..	1	9	....	9	....	1	3	7	....	..	2	..	2	..	..	2	1	..	..	2	1
55. Other general diseases	1	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	....	..	..	..	..	4	....	....	4	....	....	....	2	2	....	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	72	17	9	5	..	3	1	..	1	....	1	2	8	10	11	3	1	35	37	....	63	7	2	44	23	5	6	4	4	6	5	4	5	13	9	7	5	1
61. Simple meningitis	10	1	3	1	..	1	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	6	4	....	10	....	....	9	1	....	2	..	..	..	..	1	1	3	1	..	..	2
63. Other diseases of the spinal cord	10	3	2	1	..	2	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	3	7	....	10	....	....	10	....	....	..	..	..	..	..	1	5	2	2	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	22	....	..	1	..	..	..	..	1	....	..	1	3	5	9	2	..	11	11	....	14	6	2	4	15	3	2	..	1	4	2	3	2	2	3	..	..	..
65. Softening of the brain	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	8	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	2	..	..	3	5	....	8	....	....	2	5	1	1	..	..	..	1	..	..	1	1	2	2	..
69. Epilepsy	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	1	2	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	3	1	....	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1
71. Convulsions of infants	11	10	2	2	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	6	....	14	....	....	14	....	....	1	2	2	1	2	..	..	2	1	2	..	1
73. Neuralgia and neuritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
75. Diseases of the eyes and their adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	80	....	..	..	..	..	..	2	2	3	2	10	17	18	18	8	..	12	38	....	14	30	6	15	62	3	5	8	5	9	7	9	5	4	8	9	5	6
78. Acute endocarditis	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	..	1	..	1	2	....	2	1	....	1	2	....	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	57	....	..	..	..	..	..	1	2	3	1	9	11	11	14	2	..	31	26	....	32	20	5	10	11	3	3	5	4	6	3	5	3	1	8	9	4	6
80. Angina pectoris	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	2	1	..	1	2	....	2	1	....	....	3	....	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	14	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	2	1	3	1	..	7	7	....	6	7	1	3	11	....	1	1	1	1	3	2	2	2	..	..	1	..
82. Embolism and thrombosis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	1	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	52	9	1	1	..	..	1	..	..	2	3	1	3	7	13	10	1	29	23	....	30	17	5	16	34	2	8	6	7	6	5	2	2	..	1	4	7	4
87. Diseases of the larynx	2	1	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
89. Acute bronchitis	1	2	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	3	1	....	3	1	....	3	1	....	2	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
90. Chronic bronchitis	10	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	1	3	1	..	6	4	....	5	5	....	1	9	....	1	2	1	1	2	..	..	..	1	..	2	..
91. Broncho-pneumonia	3	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	21	1	..	..	..	..	1	..	..	2	3	1	5	5	7	1	..	15	12	....	17	7	3	8	18	1	3	3	3	4	2	1	2	..	..	1	4	4
93. Pleurisy	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	3	..	1	2	....	1	2	....	....	3	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	1	2	....	....	....	....	2	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	57	21	3	1	..	1	..	2	2	4	3	3	1	5	1	1	..	28	29	....	15	10	2	31	21	2	3	1	5	5	7	1	6	9	7	5	4	1
100. Diseases of the pharynx	1	2	..	..	..	..	..	2	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	2	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	1	..
102. Ulcer of the stomach	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

WATERLOO—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
151. XII.—Old Age.																																						
Group Total	86	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	23	63	..	35	51	....	21	45	20	8	73	5	12	9	8	10	2	1	11	6	7	3	7	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	40	....	1	..	1	..	5	1	3	8	2	5	3	1	3	3	4	38	2	....	26	7	7	21	13	6	5	1	3	3	1	8	5	4	2	..	4	1
158. Suicide by drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
160. Suicide by cutting or piercing instruments	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	2	....	..	..	..	..	..	1	2	2	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
169. Accidental drowning	7	....	..	..	..	..	1	2	..	2	..	..	1	..	..	..	1	7	....	....	6	....	1	5	1	1	..	..	..	..	1	2	2	1	..	..	..	1
172. Traumatism by fall	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
174. Traumatism by machines	4	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	1	....	1	..	..	..	4	....	....	3	1	....	3	2	....	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	5	....	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	5	....	....	3	2	....	3	2	....	..	..	..	1	..	1	2	..	..	..	1	..
176. Injuries by animals	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	..	..	..	..	3	....	....	1	1	1	1	2	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..
179. Effects of heat	2	....	1	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	1	2	....	....	1	....	1	....	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
184. Homicide by other means	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	1	1	..	3	1	....	2	2	....	1	3	....	1	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..
186. Other external violence	5	....	..	..	..	..	1	..	1	....	..	1	....	..	1	..	1	5	....	....	3	....	2	3	....	2	1	..	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	28	5	2	2	..	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	..	..	17	11	....	18	6	4	18	9	1	8	....	3	1	5	2	2	5	..	2	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	28	5	2	2	..	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	..	..	17	11	....	18	6	4	18	9	1	8	....	3	1	5	2	2	5	..	2	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	54	54	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	26	27	1	54	....	....	54	....	....	7	3	5	2	3	5	9	3	2	3	5	7

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF WELLAND, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	522	124	18	3	8	3	5	9	14	30	31	33	35	70	77	56	6	304	217	1	366	117	39	232	239	51	52	44	51	35	54	27	40	39	48	41	51	40
I.—General Diseases.																																						
Group Total	119	10	5	1	3	1	2	7	6	14	8	15	13	17	12	4	1	61	58	....	85	22	12	53	54	12	12	12	14	10	13	4	6	8	8	8	13	11
1. Typhoid fever	12	....	1	..	..	..	..	2	2	4	2	..	1	..	..	..	..	3	5	....	10	2	....	7	5	....	..	..	1	1	3	1	..	2	1	1	1	1
6. Measles	4	....	1	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	12	8	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	8	....	12	....	....	12	....	....	..	..	..	1	2	..	1	..	2	2	1	3
9. Diphtheria and croup	6	1	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	5	....	4	2	....	4	2	....	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2
10. Influenza	8	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	3	1	1	..	6	2	....	5	1	2	3	3	2	1	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1
20. Purulent infection and septicæmia	4	....	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	4	..	....	3	1	..	1	2	1	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	1
28. Tuberculosis of the lungs	28	....	..	..	..	..	..	2	1	8	5	5	4	3	..	..	..	16	12	....	23	3	2	11	12	5	6	5	3	1	..	..	1	2	2	6	2
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	2	1	....	1	1	1	1	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	7	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	1	1	..	..	4	3	....	4	2	1	....	7	....	..	1	1	..	1	1	1	..	2	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	....	3	....	1	2	....	....	2	1	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	....	1	2	1	..	2	6	....	4	1	3	2	5	1	1	1	1	..	..	..	1	..	1	1	1	1
47. Acute articular rheumatism	3	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	1	2	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49. Scurvy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	4	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	....	1	1	..	..	2	2	....	2	2	....	2	2	....	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	1	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	7	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	2	..	..	3	4	....	4	3	....	1	6	....	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	44	3	5	..	2	..	1	1	..	2	2	2	3	6	10	5	2	22	22	....	25	15	4	15	22	7	2	3	2	4	7	1	3	5	5	7	3	2
60. Encephalitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
61. Simple meningitis	6	1	1	..	1	..	1	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	4	2	....	5	1	....	....	1	....	..	1	..	..	1	..	..	..	2	1	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	1	1	....	1	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..

WELLAND—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	17	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	3	7	3	1	7	10	..	8	7	2	1	13	3	..	1	2	2	3	..	1	1	..	5	1	1
65. Softening of the brain	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	1	..	2	4	..	1	5	..	..	5	1	1	..	..	..	1	..	..	1	2	..	1	..
69. Epilepsy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
70. Convulsions (non puerperal)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	6	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	6	..	..	6	..	..	..	1	..	1	1	..	1	..	1	..	1	..
74. Other diseases of the nervous system	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	1	..	1	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	66	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	4	7	18	23	11	..	15	21	..	43	17	6	5	50	11	3	2	4	6	7	6	7	4	7	5	7	8
78. Acute endocarditis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	2	..	..	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
79. Organic diseases of the heart	52	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	1	15	18	9	..	31	21	..	33	15	4	3	13	6	2	2	4	4	3	1	7	4	7	5	1	6
80. Angina pectoris	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	5	1	..	11	..	..	8	2	1	2	6	3	1	..	..	1	3	2	..	..	..	..	2	2
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	46	10	5	2	1	..	..	..	3	2	2	2	2	8	5	3	1	24	22	..	31	10	5	23	19	4	8	5	9	5	4	1	4	..	4	..	5	1
89. Acute bronchitis	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	4	..	..	4	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	5	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	2	1	..	1	1	..	3	1	1	1	3	1	..	1	..	..	..	..	1	..	2	..	..	1	..
91. Broncho-pneumonia	10	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	..	..	3	7	..	7	3	..	7	2	1	4	1	3	..	..	..	..	..	1	..	1	..
92. Pneumonia	23	5	1	1	..	..	..	..	1	2	2	1	2	3	1	2	1	15	8	..	15	1	4	11	10	2	3	3	5	1	4	..	..	..	1	..	2	1
93. Pleurisy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	2	1	..	1	2	..	..	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..
96. Asthma	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	39	21	2	..	..	1	1	..	1	..	3	1	3	3	2	1	..	21	18	..	33	1	2	29	9	1	1	3	2	..	4	2	3	8	7	3	4	2
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	7	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	3	1	..	5	1	1	3	3	1	1	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	2
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	20	18	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	9	..	20	..	..	20	..	..	..	2	..	..	..	..	3	6	6	1	2	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	4	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	3	1	..	3	1	..	3	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..
108. Appendicitis and typhlitis	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	2	2	..	4	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	24	1	..	..	..	..	1	..	1	2	..	2	11	5	1	..	18	6	..	14	9	1	4	16	4	5	3	1	1	6	1	2	1	..	1	2	1
119. Acute nephritis	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	3	..	..	2	1	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	18	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	2	9	5	..	..	13	5	..	10	7	1	2	13	3	5	1	..	1	4	1	1	1	..	1	2	1
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	6	..	4	2	..	1	5	..	1	1	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..
134. Accidents of pregnancy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
136. Other accidents of labor	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	3	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	2	..	..	..	3	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	720	148	9	8	7	8	14	14	10	35	46	40	70	66	139	102	4	364	355	1	481	192	47	325	357	38	66	74	78	73	59	49	58	70	55	52	37	49
I.—General Diseases.																																						
Group Total	178	3	2	4	2	1	12	5	6	17	18	22	28	22	26	8	2	90	88	...	134	33	11	78	87	13	13	16	15	23	9	10	18	16	18	13	12	15
1. Typhoid fever	9	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	2	1	...	1	...	...	6	3	...	7	2	...	1	3	...	...	...	1	1	...	1	...	1	3	1	...	1
6. Measles	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7. Scarlet fever	12	2	...	3	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	5	7	...	12	...	...	11	1	...	...	...	...	5	1	...	...	1	2	1	...	...
8. Whooping cough	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9. Diphtheria and croup	9	...	1	1	1	...	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	7	...	8	1	...	8	1	...	...	2	...	1	1	1	1	...	1	...	2	...
10. Influenza	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	...	3	1	...	3	7	...	1	3	6	...	5	5	...	...	3	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
13. Cholera nostras	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
14. Dysentery	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
18. Erysipelas	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	2	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
19. Other epidemic diseases	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20. Purulent infection and septicæmia	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
28. Tuberculosis of the lungs	15	...	...	...	...	...	1	3	13	8	5	7	1	3	1	...	...	21	21	...	39	5	1	26	17	2	5	5	2	5	3	3	4	5	2	2	6	...
30. Tuberculous meningitis	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1
31. Abdominal tuberculosis	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32. Pott's disease	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
34. Tuberculosis of other organs	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...	1	...	4	2	...	3	3	...	...	5	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	4	7	3	1	...	15	7	...	12	8	2	3	18	1	...	4	2	2	1	...	1	2	2	2	...	2
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	3	2	...	2	2	1	...	3	...	...	...	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	2	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	4	3	...	1	...	4	9	...	8	2	3	2	9	2	...	...	2	1	...	1	1	2	2	1	2	1
46. Other tumors (tumors of the female genital organs excepted)	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
47. Acute articular rheumatism	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
48. Chronic rheumatism and gout	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
50. Diabetes	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

| | | |

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	97	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	37	59	1	44	53	....	20	70	7	12	82	3	4	6	11	10	15	8	10	8	6	8	7	4
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	19	....	3	..	..	..	..	..	1	2	3	1	2	2	2	3	..	13	6	....	14	2	3	8	8	3	1	..	1	1	..	2	..	1	3	4	2	..
157. Suicide by hanging or strangulation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	2	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
169. Accidental drowning	2	....	2	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
172. Traumatism by fall	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	....	..	1	..	..	4	....	....	4	....	....	2	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	2	..
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
179. Effects of heat	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	1	2	..	2	4	....	3	1	2	....	4	2	1	..	1	1	..	..	..	1	1	1	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	18	4	..	1	..	..	..	..	..	3	2	3	3	3	..	..	..	9	9	....	14	3	1	12	5	1	..	2	1	1	2	1	3	..	1	3	1	3
189. Cause of death not specified or ill-defined	18	4	..	1	..	..	..	..	..	3	2	3	3	3	..	..	..	9	9	....	14	3	1	12	5	1	..	2	1	1	2	1	3	..	1	3	1	3
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	41	41	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	22	19	....	41	....	....	41	....	....	1	2	5	6	5	5	4	3	1	2	1	4

CAUSES OF DEATH IN THE COUNTY OF WENTWORTH, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.
DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
[illegible]	328	437	43	19	11	11	31	15	33	128	17	92	144	170	208	140	18	878	715	13	1013	506	87	802	745	59	119	124	160	160	160	123	141	148	120	125	125	128
Grand Total	1606																																					
I.—General Diseases.																																						
Group Total	328																																					
1. Typhoid fever	21																																					
6. Measles	1																																					
7. Scarlet fever	9																																					
8. Whooping cough	8																																					
9. Diphtheria and croup	13																																					
10. Influenza	10																																					
13. Cholera nostras	1																																					
14. Dysentery	2																																					
18. Erysipelas	6																																					
19. Other epidemic diseases	1																																					
20. Purulent infection and septicæmia	3																																					
24. Tetanus	3																																					
28. Tuberculosis of the lungs	94	4				1	1	1	2	26	16	15	6	14	1	1	1	10	54		62	25	7	26	31	5	13	9	6	4	1	1	2	1	8	14	6
29. Acute miliary tuberculosis	2																	2			2			2	2													
30. Tuberculous meningitis	3	2		1														1	2		3	2		3	1													
31. Abdominal tuberculosis	4	1		1								1									1			1	1													
32. Pott's disease	2															1			1		1			1														
34. Tuberculosis of other organs	2							1																														
36. Rickets	1	1																1			1			1														
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	8											2	1	1	2	1		6	1		2	1		2	1			1										
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	19												3	7	1	6	1	9	10		7	1		3	1			2	1		1	2	1	1	1		
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	15												2	5	2	5	1	8	7		8	1		3	1			3	1			3	1		1		
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	14											2	3	3	2	1			11									2							2	1	
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3												1	1	1				3					3				1								1	
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	21											1	6	3	5	6	3	12	11		12	3		3	2			2	1		1	4	1		3	2
48. Chronic rheumatism and gout	12											2	1	3	1	2		1	2		8	1		4	1			1	1		1	1	1		1		
50. Diabetes	13											3	5	2	2	1		5	7		7	2		7	3			3	2			2	1		1		
51. Exophthalmic goitre	3											1							2		1			1													

| | | |

WENTWORTH—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	1	..	....	1	..	....	....	..	..	....	1	1	....	..	3	1	...	3	1	....	2	2	....	1	..	1	..	....	..	1	1	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	10	....	..	....	....	....	1	..	1	2	..	....	1	1	..	1	..	6	4	....	5	4	1	3	6	1	..	1	3	..	....	..	....	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	18	....	1	..	1	....	1	2	..	2	..	..	4	1	3	..	..	10	8	....	8	7	1	3	10	1	..	1	..	2	3	3	2	1	..	1	1	1
110. Diseases of the intestines	6	3	..	1	..	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	..	..	5	1	....	1	2	3	4	2	....	..	..	..	..	1	2	..	..	..	2	2	3
113. Cirrhosis of the liver	6	....	..	....	....	....	....	....	....	....	1	..	3	1	..	1	..	4	2	....	1	3	..	2	1	....	..	..	..	2	..	1	2	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	8	....	..	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	1	2	1	..	3	5	....	5	3	2	2	5	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	7	....	..	....	....	..	1	..	1	1	1	2	....	..	1	..	..	3	4	....	2	3	..	2	5	....	..	1	..	1	1	1	1	..	1	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	60	1	2	1	....	..	1	1	3	4	2	3	11	11	7	6	1	32	28	....	37	20	3	11	42	4	1	7	5	6	3	4	6	7	2	5	6	5
119. Acute nephritis	8	1	1	1	....	....	1	1	..	1	1	..	....	1	..	..	..	4	4	....	6	2	....	5	3	....	..	..	2	1	1	1	2	1	..	..	..	..
120. Bright's disease	39	....	1	..	....	....	1	..	....	3	1	2	11	9	5	5	1	21	18	....	23	14	2	8	28	3	1	7	3	3	1	1	2	5	1	2	5	5
121. Diseases of the bladder	4	....	..	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	..	..	..	2	2	....	1	2	1	1	2	1	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	4	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	..	..	4	....	....	3	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
130. Other diseases of the uterus	2	....	..	....	....	....	....	1	....	....	1	..	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	2	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	17	....	..	....	....	....	....	....	1	10	6	..	....	..	..	..	..	....	17	....	11	5	1	1	15	1	..	..	2	3	1	1	2	3	..	3	..	2
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	....	....	....	....	....	....	2	2	..	....	..	..	..	..	....	1	....	3	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	6	....	..	....	....	....	....	1	....	2	3	..	....	..	..	..	..	....	6	....	3	1	....	....	6	....	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	1
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	3	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	3	....	..	....	....	....	....	....	....	2	1	..	....	..	..	..	..	....	3	....	2	1	....	1	2	....	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																					
Group Total	5	....	..	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	....	..	2	3	....	1	3	1	1	3	1	1	2	....	..	..	1	1	....	....	....	....	....
142. Gangrene	3	....	..	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....	1	1	....	..	....	3	....	1	2	....	....	3	....	..	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
141. Acute abscess	2	....	..	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	....	....	....	..	2	....	....	....	1	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion																																					
Group Total	3	....	..	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	1	..	1	..	....	..	....	....	....	....	1
146. Diseases of the bones (tuberculosis excepted)	3	....	..	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	1	..	1	..	....	..	....	....	....	....	1
X.—Malformations																																					
Group Total	15	15	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	6	....	15	....	....	15	....	....	2	1	..	1	3	2	2	2	..	1	..	1
150. Congenital malformations (still births not included)	15	15	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	6	....	15	....	....	15	....	....	2	1	..	1	3	2	2	2	..	1	..	1

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Condition			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	3	37	38
Grand Total	6973	2153	236	99	74	65	178	116	146	536	478	468	578	661	700	454	31	3742	3219	12	4708	1770	486	3831	2661	481	625	630	617	636	609	481	645	590	589	518	494	539
I.—General Diseases.																																						
Group Total	1720	100	89	46	42	44	117	69	73	250	221	184	166	164	108	36	11	875	845	..	1125	457	138	905	672	143	155	182	151	177	163	136	120	133	123	131	126	123
1. Typhoid fever	95	..	..	..	1	..	2	7	8	32	20	12	4	1	4	..	1	67	28	..	53	36	6	44	42	9	5	4	8	2	5	1	2	11	14	21	7	9
4. Malaria	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
5. Smallpox	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
6. Measles	63	15	26	8	4	1	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	28	35	..	61	2	..	63	..	..	3	2	6	9	13	13	10	..	..	1	1	..
7. Scarlet fever	136	3	14	9	19	19	28	17	5	14	5	2	..	..	..	..	1	61	75	..	121	13	2	124	7	5	33	25	23	23	17	7	5	3	2	4	1	..
8. Whooping cough	27	14	7	1	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	15	..	27	..	..	27	..	..	4	4	4	3	3	2	1	1	1	1	2	1
9. Diphtheria and croup	166	11	19	19	13	16	56	16	6	7	3	..	..	..	..	..	..	85	81	..	151	15	..	163	3	..	20	21	12	13	10	17	11	10	12	10	15	17
10. Influenza	76	6	1	..	..	1	1	1	..	4	7	1	12	19	14	8	1	34	42	..	44	21	11	21	51	4	21	13	10	10	8	1	..	1	3	3	..	3
11. Dysentery	18	5	..	..	..	..	2	..	..	1	2	3	2	..	3	1	..	10	8	..	12	6	..	9	7	2	..	1	..	1	1	..	..	4	..	1	..	..
13. Erysipelas	30	8	2	..	..	..	..	..	1	3	2	5	3	2	3	1	..	17	13	..	17	13	..	15	11	4	1	3	2	3	4	..	1	1	..	3	1	3
18. Other epidemic diseases	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	33	2	3	..	..	1	3	1	1	4	9	3	4	1	1	..	..	18	15	..	20	11	2	14	17	2	1	3	1	2	2	..	5	6	..	1	1	..	4
24. Tetanus	6	1	1	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	4	2	..	5	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	437	3	4	4	..	3	2	6	31	130	107	75	36	24	5	..	1	242	195	..	257	134	16	210	176	51	36	53	39	45	42	31	29	33	35	31	32	31
29. Acute miliary tuberculosis	15	..	1	1	1	1	1	2	1	1	3	..	..	..	..	..	..	9	6	..	10	5	..	11	1	3	1	1	1	..	2	2	1	..	2	1	..	..
30. Tuberculous meningitis	31	9	5	2	..	..	2	3	1	4	1	1	..	..	..	..	..	19	12	..	27	4	..	28	3	..	1	2	2	3	2	2	1	4	4	1	1	..
31. Abdominal tuberculosis	22	4	..	1	..	..	2	2	..	4	7	1	1	2	..	..	..	8	14	..	15	5	2	12	10	..	2	1	1	1	1	3	2	4	2	3	1	2
32. Pott's disease	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	11	..	..	1	..	..	..	2	1	1	2	3	..	1	..	..	..	2	2	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35. Disseminated tuberculosis	3	..	1	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	2	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	1	..	1	5	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..
37. Syphilis	9	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	8	1	..	8	1	..	6	3	..	..	..	..	1	1	..	1	3	1	..	1	2	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	34	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	8	11	9	2	..	25	9	..	18	14	2	6	23	5	1	3	1	5	4	3	2	3	3	1	2	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	68	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	11	13	15	15	7	2	39	28	..	31	34	10	8	19	11	10	9	4	7	2	6	6	2	2	6	6	3
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	43	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	6	9	11	8	3	..	13	30	..	22	14	7	10	26	7	2	5	5	5	3	2	1	5	2	2	1	2
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	8	9	5	2	..	..	..	31	..	29	10	1	2	27	2	3	..	3	2	1	5	1	3	3	2	3	6	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	26	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	7	5	1	3	..	..	26	..	12	11	3	6	19	1	2	..	1	3	2	2	2	3	3	3	1	..	3
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	84	..	..	..	..	..	3	1	1	6	6	11	14	20	18	2	4	13	38	..	13	23	18	18	51	12	4	11	7	10	6	4	8	9	6	12	3	4

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
91. Broncho-pneumonia	137	70	18	7	5	2	3	..	1	2	1	1	2	7	10	8	..	72	65	..	113	20	4	108	21	5	15	17	17	15	11	6	10	6	9	9	11	11
92. Pneumonia	339	42	18	10	1	..	1	1	9	12	34	33	40	44	46	14	1	190	149	..	199	111	29	128	184	27	40	48	38	17	42	16	10	16	17	12	29	24
93. Pleurisy	52	...	..	1	1	1	...	1	1	7	5	9	7	7	7	4	1	30	22	..	30	15	7	15	33	4	8	5	7	3	10	4	3	4	2	3	...	3
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	20	6	...	..	..	1	...	1	...	1	1	1	5	1	3	...	..	10	10	..	14	1	2	11	7	2	6	1	2	2	2	...	...	5	...	2	...	...
95. Gangrene of the lung	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	..	1	...	..	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
96. Asthma	30	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	1	10	8	6	1	..	18	12	..	10	16	4	1	22	1	5	1	6	3	...	1	4	...	1	4	2	3
97. Pulmonary emphysema	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	..	2	...	..	...	...	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	769	154	61	9	5	1	13	10	10	30	28	36	41	32	18	17	1	410	359	..	657	91	21	605	134	30	53	46	48	38	53	35	114	135	114	50	38	45
99. Diseases of the mouth and adnexa	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	..	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
100. Diseases of the pharynx	8	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	..	5	3	..	1	4	...	5	3	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	4
101. Diseases of the œsophagus	13	...	...	...	...	...	2	...	1	...	2	2	4	...	1	1	..	8	5	..	7	3	3	6	5	2	5	2	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...
102. Ulcer of the stomach	20	...	...	1	...	...	1	1	1	2	3	1	2	3	2	...	..	9	11	..	12	5	3	10	9	1	...	1	2	...	2	3	4	2	1	1	3	1
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	124	86	14	1	...	...	1	1	1	2	1	4	2	5	3	3	..	67	57	..	118	5	1	110	11	3	17	22	15	9	10	6	5	11	6	9	6	8
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	389	317	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	208	181	..	388	1	...	389	...	...	13	7	4	8	21	17	88	104	81	26	10	10
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	27	...	...	3	3	2	4	...	...	1	3	3	2	3	2	1	..	13	14	..	17	7	3	13	12	2	1	2	1	3	4	1	3	3	3	2	1	3
108. Appendicitis and typhlitis	43	...	...	...	1	1	3	5	4	13	5	3	5	1	1	1	..	21	22	..	27	15	1	21	16	3	4	2	3	5	5	...	3	3	8	1	3	6
109. Hernias, intestinal obstructions	29	2	...	...	...	...	...	...	...	2	2	5	4	4	5	5	..	17	12	..	10	17	2	4	22	3	4	1	2	2	4	1	5	2	2	2	2	3
110. Diseases of the intestines	33	16	4	2	1	1	...	...	...	...	2	1	1	3	1	...	1	20	13	..	28	3	2	26	5	2	2	2	4	1	2	3	3	6	6	1	...	3
111. Acute yellow atrophy of the liver	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	...	1	..	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
113. Cirrhosis of the liver	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6	11	4	3	2	..	19	9	..	15	13	...	4	21	3	1	2	3	2	...	3	...	...	3	4	7	3
114. Biliary calculi	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	..	4	...	..	2	1	1	...	4	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
115. Other diseases of the liver	22	1	..	1	...	..	1	..	1	2	...	3	7	3	...	3	..	12	10	..	14	6	2	4	10	8	2	1	3	2	3	...	...	2	3	1	4	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	26	1	..	...	...	...	...	3	2	7	7	...	1	4	...	1	..	5	21	..	14	9	3	9	11	3	2	3	6	4	2	1	3	1	...	...	1	3
118. Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	1	...	..	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	258	7	3	2	2	1	1	2	9	21	18	31	53	59	32	17	..	132	126	..	120	105	33	71	165	22	26	32	23	24	31	17	24	16	13	17	15	22
119. Acute nephritis	52	7	3	2	2	1	1	2	5	5	5	6	9	2	1	1	..	22	30	..	35	10	7	36	15	1	4	10	6	5	6	4	4	2	3	2	3	3
120. Bright's disease	139	...	...	...	...	...	...	...	2	7	9	18	30	10	23	10	..	67	72	..	60	63	16	25	98	16	17	12	9	12	15	9	11	12	6	11	8	17
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	14	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	2	4	3	1	...	..	9	5	..	5	6	3	4	9	1	...	3	1	1	1	...	4	...	1	2	1	...
123. Calculi of the urinary passages	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	..	2	2	..	2	1	1	...	1	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...
124. Diseases of the bladder	16	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	4	4	1	1	..	10	6	..	4	11	1	2	13	1	1	4	1	2	...	2	3	...	...	...	...	...
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	6	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	1	1	...	..	3	3	..	3	...	3	2	1	...	1	...	...	...	1	...	1	2	1	...	...	...
126. Diseases of the prostate	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	6	4	5	..	19	...	..	8	11	...	2	16	1	...	3	2	4	3	1	1	...	2	1	...	2
129. Uterin tumor (non-cancerous)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	...	1	..	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
130. Other diseases of the uterus	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	..	...	1	..	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
131. Cysts and other tumors of the ovary	3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	..	3	...	..	1	1	1	3	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	3	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	..	3	...	..	2	1	...	...	1	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	81	...	...	...	...	...	...	...	...	36	36	6	1	...	...	...	2	...	81	..	33	35	13	7	65	9	12	8	10	10	5	3	6	2	4	5	4	12
134. Accidents of pregnancy	12	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	1	...	...	...	...	...	...	12	..	5	5	2	1	10	1	1	1	2	...	...	...	2	2	1	...	2	1
135. Puerperal hæmorrhage	3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	...	...	...	...	...	...	...	7	..	1	1	2	...	6	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	3

| | | |

YORK—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
165. Other acute poisonings	25	...	2	..	1	..	...	...	1	6	1	5	3	6	...	...	..	15	10	..	15	9	1	11	10	4	4	1	1	...	...	1	5	5	2	2	...	1
166. Conflagration	2	...	...	..	...	..	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	..	2	...	..	...	2	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
167. Burns (conflagration excepted)	24	2	1	3	1	1	...	...	...	3	3	1	3	1	1	1	..	8	16	..	12	9	3	9	12	3	1	3	1	1	2	2	4	4	3	2	...	1
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	25	2	..	1	1	1	2	...	...	2	1	5	3	2	1	...	1	18	7	..	11	9	2	17	5	3	6	...	1	1	3	...	1	...	2	9	...	2
169. Accidental drowning	31	1	1	...	...	...	2	...	4	10	4	3	3	1	...	...	2	25	6	..	23	7	1	17	8	6	...	1	1	2	5	1	2	4	3	1	2	1
170. Traumatism by firearms	7	...	...	...	...	...	...	...	1	4	1	...	...	1	...	...	...	6	1	..	6	1	...	6	1	...	...	2	1	1	2	...	1	...	...	...	...	...
171. Traumatism by cutting or piercing instruments	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	1	2	1	3	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...
172. Traumatism by fall	21	...	...	...	1	...	...	1	1	4	2	2	2	3	3	...	...	19	5	..	13	8	3	8	13	3	2	2	3	2	1	2	...	3	2	2	1	1
173. Traumatism in mines and quarries	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
174. Traumatism by machines	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	14	1	1	1	..	1	2	1	1	9	7	7	6	1	2	1	..	35	9	..	18	25	1	19	21	1	2	...	1	1	1	6	3	3	4	6	1	10
177. Starvation	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	1	..	...	1	1	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
178. Excessive cold	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	..	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
179. Effects of heat	25	10	1	..	1	..	1	...	...	3	1	1	2	3	1	...	1	16	9	..	16	7	2	17	6	2	...	...	...	...	...	1	24	...	...	...	...
180. Lightning	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
181. Electricity (lightning excepted)	11	...	...	...	...	...	...	...	1	5	3	1	1	...	...	...	...	10	1	..	5	4	2	5	6	...	...	...	...	3	...	1	3	...	2	1	1	...
185. Fractures (cause not specified)	61	1	..	...	1	1	1	2	3	12	7	7	6	5	6	6	..	47	14	..	27	26	8	26	29	6	3	1	5	9	1	6	6	5	8	5	2	4
186. Other external violence	15	2	3	2	2	...	...	1	3	3	5	5	8	6	5	...	..	38	7	..	18	34	3	18	25	2	1	3	5	5	3	4	3	4	6	6	3	2
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	124	56	8	3	...	...	3	3	3	6	8	9	12	11	2	...	..	73	51	..	99	20	5	85	30	9	9	6	12	9	5	15	11	20	13	3	6	12
189. Cause of death not specified or ill-defined	124	56	8	3	...	...	3	3	3	6	8	9	12	11	2	...	..	73	51	..	99	20	5	85	30	9	9	6	12	9	5	15	11	20	13	3	6	12
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	565	565	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	319	207	9	565	...	...	565	...	...	40	34	35	53	51	19	61	46	69	15	37	15

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF BELLEVILLE, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	162	40	2	.....	.....	1	2	5	2	5	5	13	18	15	30	24	.....	92	70	.....	119	37	6	68	91	3	10	18	16	12	10	11	16	16	14	14	9	7
I.—General Diseases.																																						
Group Total	43	3	..	..	..	1	2	4	1	3	2	6	6	1	7	1	..	20	23	...	26	11	3	18	23	2	5	6	3	3	4	2	5	1	1	5	4	1
1. Typhoid fever	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	....	..	..	..	1	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
10. Influenza	8	1	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	1	3	1	..	3	5	....	1	3	1	2	1	2	2	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	7	....	..	..	..	1	..	1	..	2	..	1	....	1	1	..	..	4	3	....	5	2	....	4	3	....	1	..	..	..	1	..	1	1	..	2	..	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	3	1	..	4	2	....	1	4	1	1	5	....	..	..	1	..	1	..	..	1	..	1	2	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	1	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	..	..	2	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	4	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	..	..	..	....	4	....	4	....	....	3	1	....	1	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
55. Other general diseases	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	....	..	..	..	..	3	....	....	1	1	1	....	3	....	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	14	5	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	2	3	2	..	4	10	....	10	3	1	7	7	....	1	1	..	2	..	1	3	1	2	1	1	1
61. Simple meningitis	3	2	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	3	2	..	....	5	....	2	2	1	1	4	....	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	1	..
65. Softening of the brain	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
74. Other diseases of the nervous system	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	7	4	6	2	..	11	11	..	17	5	..	2	19	1	3	4	2	1	1	2	2	1	4	..	1	1
79. Organic diseases of the heart	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	2	1	1	..	7	9	..	13	3	..	2	14	..	2	3	2	1	..	1	1	..	4	..	1	1
80. Angina pectoris	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	..	3	2	..	3	2	..	..	4	1	1	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	1	..	4	2	..	5	1	..	..	6	..	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
91. Broncho pneumonia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..	3	1	..	3	1	..	..	4	..	1	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	13	8	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	1	1	..	..	..	10	3	..	12	1	..	10	3	..	..	..	3	2	..	..	1	1	5	1	..	..
102. Ulcer of the stomach	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	..	8	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	1	1	5	1	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	..	..	..	2	2	..	3	1	..	..	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
120. Bright's disease	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	2	..	2	1	..	1	2	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	2	..	2	1	..	1	2	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	343	121	11	6	5	5	5	3	10	15	21	20	20	38	35	25	3	184	157	2	238	66	39	183	79	81	25	12	32	28	20	14	24	42	38	42	38	28
I.—General Diseases.																																						
Group Total	73	6	2	2	2	3	1	1	7	7	12	6	10	10	3	..	1	37	36	....	48	17	8	29	19	25	5	1	5	3	7	7	4	9	6	10	11	5
1. Typhoid fever	17	....	..	1	..	1	..	..	3	1	5	2	1	..	..	..	..	9	8	....	10	5	2	7	2	8	1	..	1	..	..	..	3	4	2	4	1
4. Malaria	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
9. Diphtheria and croup	8	1	2	1	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	6	....	8	....	....	7	....	1	..	1	1	..	..	2	..	1	..	1	..	1
10. Influenza	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	12	1	..	..	..	..	..	1	..	3	3	1	..	2	1	..	..	5	7	....	3	1	4	4	5	3	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	....	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..	2	2	....	3	1	....	....	2	2	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	2	....	1	1	1	....	2	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	....	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	....	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
50. Diabetes	3	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
52. Addison's disease	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	3	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	28	5	2	2	2	1	1	1	..	1	2	3	1	2	1	1	..	15	13	....	21	1	3	16	4	8	2	2	3	6	1	1	1	2	3	1	2	1	2
61. Simple meningitis	5	....	..	2	..	1	1	1	..	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	5	....	....	5	....	....	1	1	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..

| | | |

BRANTFORD—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
X.—Malformations.																																						
Group Total	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	41	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	17	....	41	....	....	41	....	....	3	..	4	6	1	2	3	3	7	4	4	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	41	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	17	....	41	....	....	41	....	....	3	..	4	6	1	2	3	3	7	4	4	4
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	30	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	19	..	13	17	....	11	15	4	1	23	6	3	3	..	2	1	1	2	3	1	5	3	3
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	8	....	..	..	..	..	1	..	2	1	..	2	2	..	..	..	..	7	1	....	5	1	2	4	1	3	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	3	1
158. Suicide by drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
172. Traumatism by fall	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2	....	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
176. Injuries by animals	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
186. Other external violence	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	2	....	....	1	....	1	....	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	6	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	5	1	....	4	2	....	1	1	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	1
189 Cause of death not specified or ill-defined	6	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	5	1	....	4	2	....	1	1	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	1
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	32	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	11	2	32	....	....	32	....	....	1	1	2	2	3	1	5	1	7	5	3	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	225	41	7	2	1	1	4	4	6	12	25	13	18	27	32	29	3	111	114	.....	151	38	36	88	129	8	20	24	17	13	16	19	18	20	16	22	21	19
I.—General Diseases.																																						
Group Total	52	1	..	1	..	..	3	..	4	7	7	6	8	5	6	4	..	23	29	....	30	11	11	16	33	3	3	4	6	3	4	9	3	4	2	3	8	3
1. Typhoid fever	4	....	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	....	1	..	..	..	4	....	....	4	....	....	2	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
10. Influenza	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	3	1	....	1	3	....	....	3	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
18. Erysipelas	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	1	1	....	....	1	1	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
28. Tuberculosis of the lungs	15	....	..	..	..	..	..	..	2	5	5	..	3	..	..	..	..	3	12	....	12	1	2	7	8	....	1	3	1	..	..	4	..	3	..	..	3	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	....	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	..	....	4	....	....	2	2	....	4	....	....	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	1	....	....	1	1	....	2	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	..	..	2	1	....	1	....	2	....	2	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	..	..	..	2	....	....	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	1	..	..	1	2	....	3	....	....	....	3	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1
50. Diabetes	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	2	....	....	1	....	1	....	2	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	1	....	1	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	....	1	..	..	..	1	1	....	....	....	2	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	16	1	..	1	1	..	..	..	..	....	2	..	1	4	2	4	..	8	8	....	10	4	2	5	11	....	..	1	1	2	2	2	1	..	3	2	..	2
61. Simple meningitis	3	....	..	1	1	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	8	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	1	1	1	..	3	5	....	6	1	1	1	7	....	..	1	1	..	..	2	1	..	1	1	..	1
66. Paralysis without specified cause	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	....	..	..	3	..	2	2	....	1	2	1	1	3	....	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	1

CHATHAM—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	26	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	4	....	7	8	1	1	10	16	....	18	6	2	2	24	....	1	1	2	1	3	1	4	5	..	2	2	4
79. Organic diseases of the heart	21	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	4	....	6	6	2	1	8	13	....	16	3	2	1	20	....	1	1	1	..	2	1	3	4	..	2	2	4
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	2	2	..	2	3	....	2	3	....	1	4	....	..	..	1	1	1	..	1	1	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	20	2	2	..	..	..	..	2	..	....	4	1	2	3	2	1	1	12	8	....	12	5	3	7	12	1	3	3	2	..	1	1	1	2	..	4	2
89. Acute bronchitis	3	1	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
92. Pneumonia	11	....	1	..	..	..	..	2	..	....	3	..	....	3	1	..	1	5	6	....	6	3	2	3	7	1	3	2	1	..	1	1	..	1	1	..	1	..
93. Pleurisy	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	..	..	..	..	3	..	....	2	..	....	1	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	27	11	3	..	..	..	..	2	2	2	2	..	1	1	2	1	..	13	11	....	22	2	3	19	8	....	2	2	1	1	3	..	2	3	6	1	2	1
102. Ulcer of the stomach	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	1	..	..	2	1	....	2	..	1	1	2	....	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	13	10	3	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	8	....	13	..	....	13	..	....	..	1	..	..	1	..	..	3	3	4	1	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	3	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	1	1	..	1	2	....	1	1	1	1	2	....	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	4	....	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	2	2	....	3	..	1	3	1	....	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
115. Other diseases of the liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	..	..	..	2	..	....	2	..	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	13	....	..	..	..	..	..	..	..	1	5	1	1	3	1	1	..	5	8	....	10	....	3	3	10	....	1	..	..	..	1	1	3	1	1	2	2	1
119. Acute nephritis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	2	....	2	..	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
120. Bright's disease	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	1	..	..	..	1	3	....	3	..	1	1	3	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1
123. Calculi of the urinary passages	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	1	1	..	4	..	....	3	..	1	2	..	....	..	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..
130. Other diseases of the uterus	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations																																						
Group Total	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
150 Congenital malformations (still births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	285	134	14	2	5	1	4	1	8	32	21	18	13	7	7	2	16	182	102	1	201	64	20	203	64	18	17	15	21	21	27	27	30	33	18	25	24	18
I.—General Diseases.																																						
Group Total	51	10	4	..	1	..	2	1	3	11	7	4	2	1	4	..	1	32	19	....	30	17	4	29	18	4	3	3	2	3	6	2	8	4	3	2	3
1. Typhoid fever	7	....	....	....	....	....	1	....	1	2	2	....	....	....	....	....	1	6	1	....	5	....	5	1	1	....	....	....	....	....	3	1	....	....	....	1	....
8. Whooping cough	4	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	4	....	....	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
9. Diphtheria and croup	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Influenza	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	18	2	1	....	....	....	....	....	1	8	2	2	1	1	....	....	....	11	7	....	10	7	1	2	8	2	1	1	1	2	3	2	1	4	....	1	1
30. Tuberculous meningitis	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
35. Disseminated tuberculosis	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
47. Acute articular rheumatism	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....
55. Other general diseases	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	19	11	....	....	....	2	1	..	1	....	1	1	1	1	....	....	....	13	6	....	19	....	....	16	3	....	..	2	4	4	..	1	..	1	2	1	3	1
60. Encephalitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
61. Simple meningitis	7	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	5	2	....	7	....	....	7	....	....	....	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
69. Epilepsy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
71. Convulsions of infants	8	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	....	8	....	....	8	....	....	....	3	....	2	....	1	....	1	....	....	....	1
76. Diseases of the ears	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	4	....	....	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	3	1	....	3	1	1	1	2	1	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..
78. Acute endocarditis	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
79. Organic diseases of the heart	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	22	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	10	....	22	....	....	22	....	....	1	..	2	2	3	2	2	..	1	4	2	3
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	20	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	....	20	....	....	20	....	....	1	..	2	2	3	2	2	..	1	3	2	2
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1	3	....	2	2	....	....	4	....	..	..	1	..	2	..	..	..	1	..	..	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	55	1	3	1	3	..	1	..	3	8	7	5	6	3	..	..	11	49	5	1	15	27	13	28	17	10	6	2	2	5	7	9	1	5	5	5	4	1
155. Suicide by poison	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	1	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
157. Suicide by hanging or strangulation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
160. Suicide by cutting or piercing instruments	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
165. Other acute poisonings	2	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	....	2	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
166. Conflagration	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
167. Burns (conflagration excepted)	6	....	2	1	2	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	5	1	....	6	....	....	6	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	11	....	..	..	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	7	10	....	1	2	3	6	5	1	5	..	..	..	..	2	5	2	..	1	1	..	..
170. Traumatism by firearms	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	1	2	....	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
172. Traumatism by fall	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	1	....	1	3	....	4	....	....	..	..	..	1	..	..	..	1	2	..	..	..
173. Traumatism in mines and quarries	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	5	6	....	....	....	6	....	1	5	....	1	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	8	....	..	..	..	..	..	..	1	3	..	2	2	..	..	..	..	8	....	....	....	6	2	3	3	2	2	1	..	..	1	1	2	..	1	..	..
178. Excessive cold	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	1	2	....	....	....	....	2	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	1	1	..	..	..	..	4	....	....	1	3	....	1	3	....	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
186. Other external violence	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	1	..	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	6	....	..	..	..	1	..	..	..	1	2	..	..	1	..	..	1	4	2	....	3	2	1	2	2	2	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	1	2
189. Cause of death not specified or ill-defined	6	....	..	..	..	1	..	..	..	1	2	..	..	1	..	..	1	4	2	....	3	2	1	2	2	2	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	1	2
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	44	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	18	....	41	....	....	44	....	....	4	5	1	1	5	4	9	7	..	2	1	2

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	226	61	4	.....	1	3	3	8	5	10	7	23	27	23	34	18	.....	119	107	.....	157	60	9	114	109	3	22	20	25	24	14	12	25	31	19	11	12	11
I.—General Diseases.																																						
Group Total	56	1	2	.....	.....	.....	2	3	3	5	1	13	9	8	6	3	.....	27	29	.....	35	17	4	25	30	1	6	2	4	6	1	2	9	11	5	3	4	3
1. Typhoid fever	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
8. Whooping cough	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....
9. Diphtheria and croup	5	.....	2	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	.....	3	1	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....
10. Influenza	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20. Purulent infection and septicæmia	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
28. Tuberculosis of the lungs	16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	5	3	2	1	.....	.....	5	11	.....	11	1	1	6	10	.....	3	1	1	1	.....	.....	6	2	.....	.....	2	.....
30. Tuberculous meningitis	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	1	.....	.....	2	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	3	2	2	.....	8	3	.....	4	6	1	3	8	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	2	2	2	.....	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3	.....	.....	1	1	1	.....	3	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	1	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
51. Exophthalmic goitre	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	1	1	1	1	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....
54. Anæmia, chlorosis	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	2	1	.....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
57. Chronic lead poisoning	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	21	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	6	1	4	.....	.....	14	7	.....	16	4	1	7	14	.....	4	6	2	3	1	1	.....	3	1	.....	.....	.....
61. Simple meningitis	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	4	.....	.....	6	3	.....	1	4	1	3	6	.....	2	2	1	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
66. Paralysis without specified cause	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	5	.....	.....	5	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
68. Other forms of mental alienation	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
69. Epilepsy	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
71. Convulsions of infants	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
74. Other diseases of the nervous system	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

GUELPH—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	30	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	7	4	13	4	..	15	15	....	17	11	2	6	24	....	3	4	5	2	....	4	2	5	..	3	2
78. Acute endocarditis	2	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..
79. Organic diseases of the heart	10	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	4	2	4	..	..	5	5	....	4	5	1	1	9	....	..	3	..	..	..	..	2	2	3	..	..	..
80. Angina pectoris	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	15	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	2	7	4	..	9	6	....	8	6	1	4	11	....	2	1	2	2	..	..	2	..	2	..	2	2
82. Embolism and thrombosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	13	3	..	..	1	..	..	..	..	2	..	1	....	4	1	1	..	6	7	....	6	6	1	5	8	....	2	1	2	3	..	..	1	1	..	1	1	1
89. Acute bronchitis	3	2	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
90. Chronic bronchitis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	1	..	1	2	....	1	2	....	1	2	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
92. Pneumonia	5	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	2	..	..	..	2	3	....	1	3	1	....	5	....	..	..	1	3	..	..	1	..	..	..	..	..
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	28	11	1	..	..	1	1	4	..	1	3	2	3	..	1	..	..	17	11	....	25	3	....	20	8	....	1	2	..	4	1	2	2	7	4	3	..	2
100. Diseases of the pharynx	2	....	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	2	....	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	4	3	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	9	8	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	6	3	....	9	....	....	9	....	....	..	..	..	..	1	..	1	4	1	2	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	7	....	..	..	..	..	..	3	..	1	..	2	1	..	..	..	..	2	5	....	7	....	....	3	4	....	..	1	..	..	..	2	1	1	..	1	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	2	..	..	..	..	4	....	....	3	1	....	....	4	....	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	1
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	7	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	1	2	1	..	..	4	3	....	3	4	....	3	3	1	3	..	1	..	..	2	1	..	..	..	..	..
119. Acute nephritis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	1	2	1	..	..	3	3	....	2	4	....	2	3	1	3	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF HAMILTON, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	1208	367	39	16	8	8	24	12	31	106	66	82	94	115	137	93	10	651	545	12	777	394	37	646	541	21	83	91	121	123	100	93	104	113	83	96	97	104
I.—General Diseases.																																						
Group Total	240	13	6	6	3	4	10	3	10	39	29	39	27	18	26	6	1	118	122	....	144	83	13	99	135	6	20	16	21	26	21	12	19	17	24	17	26	21
1. Typhoid fever.	18	....	..	..	..	..	..	..	1	10	4	..	2	1	..	..	..	12	6	....	7	8	3	12	4	2	1	2	1	..	..	2	3	..	..	..	2	5
6. Measles	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	9	1	..	2	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	3	6	....	9	..	..	9	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
8. Whooping cough	8	5	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	....	8	..	..	8	..	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	10	....	1	2	1	2	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	....	10	..	..	10	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
18. Erysipelas	4	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	2	2	....	1	3	..	..	4	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
19. Other epidemic diseases	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	3	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	1	....	2	1	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	2	....	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	61	2	..	..	1	..	..	..	5	20	12	10	3	4	3	1	..	25	36	....	38	18	5	26	31	1	5	2	6	9	6	3	4	2	4	6	5
29. Acute miliary tuberculosis	2	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	4	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	1	....	3	1	..	3	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
32. Pott's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	2	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
36. Rickets	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	1	..	5	..	....	1	4	..	1	3	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	1	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	17	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	6	1	5	1	..	8	9	....	5	10	2	2	15	..	2	1	3	1	2	1	2	1	..	..	4	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	14	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	2	5	..	1	7	7	....	8	5	1	1	13	..	3	2	1	2	1	..	2	1	1	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	1	2	1	..	..	..	8	....	6	2	..	..	8	..	1	..	1	..	1	1	2	..	1	..	1	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	2	..	....	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	18	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	2	3	5	2	..	9	9	....	8	10	..	3	15	..	1	..	2	1	1	..	1	4	..	..	3	..
48. Chronic rheumatism and gout	7	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	1	2	1	..	..	5	2	....	5	2	..	1	3	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..
50. Diabetes	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	1	....	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	..	....	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

HAMILTON—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
108. Appendicitis and typhlitis	5	....	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	....	..	1	..	..	2	3	....	2	3	....	1	4	....	..	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	11	....	1	..	1	..	..	1	2	2	..	..	1	2	1	..	..	6	5	....	7	4	....	8	3	....	..	..	1	..	1	2	2	..	..	2	1
110. Diseases of the intestines	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	5	..	....	3	2	....	3	2	....	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	2
113. Cirrhosis of the liver	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	3	1	....	1	3	....	2	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	..
115. Other diseases of the liver	7	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	2	1	..	2	5	....	5	2	....	2	5	....	..	..	..	1	1	2	2	..	..	..	..	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	6	....	..	..	..	..	1	..	1	1	1	1	....	..	1	..	..	3	3	....	2	3	1	2	4	....	..	1	..	1	..	1	..	1	1	..	1	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	52	....	2	1	..	..	1	1	3	3	3	3	11	10	8	5	1	29	23	....	33	17	2	13	37	2	3	7	3	4	3	3	6	4	1	4	8	6
119. Acute nephritis	8	....	1	1	..	..	..	1	1	1	1	..	1	1	..	..	..	3	5	....	6	2	....	4	4	....	..	..	1	1	1	1	2	1	..	..	1	..
120. Bright's disease	32	....	1	..	..	..	1	..	..	2	2	3	7	6	5	4	1	18	14	....	19	12	1	8	23	1	3	7	2	2	1	..	2	2	..	2	6	5
123. Calculi of the urinary passages	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	3	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	2	..	..	..	1	2	....	1	1	1	1	2	....	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	3	1	..	5	..	....	4	1	....	..	5	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	1
130. Other diseases of the uterus	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	15	....	..	..	..	..	..	..	1	9	5	..	....	..	..	..	..	....	15	....	10	5	....	2	13	....	..	..	2	3	1	1	1	2	..	3	..	2
134. Accidents of pregnancy	5	....	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	....	..	..	..	..	....	5	....	4	1	....	1	4	....	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	2
136. Other accidents of labor	5	....	..	..	..	..	..	..	1	2	2	..	....	..	..	..	..	....	5	....	4	1	....	....	5	....	..	..	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..
137. Puerperal septicæmia	3	....	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	....	..	..	..	..	....	3	....	1	2	....	....	3	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	1	..	..	1	2	....	....	3	....	....	2	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
142. Gangrene	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	....	2	....	....	2	....	....	2	....	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IX.—Diseases of the Bones and of the Organs of Locomotion																																						
Group Total	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	1	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
146. Diseases of the bones (tuberculosis excepted)	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	1	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
X.—Malformations.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	5	....	13	....	....	13	....	....	2	1	..	1	2	2	2	2	..	..	..	1
150. Congenital malformations (still-births not included)	13	13	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	8	5	....	13	....	....	13	....	....	2	1	..	1	2	2	2	2	..	..	..	1

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF KINGSTON, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	395	76	5	4	.....	.....	2	7	8	18	26	32	33	64	71	42	7	206	189	.....	235	74	86	158	191	46	24	25	36	40	47	28	28	34	40	27	35	31
I.—General Diseases.																																						
Group Total	92	1	1	2	..	..	1	4	2	10	13	12	10	14	19	1	2	39	53	....	53	18	21	35	42	15	6	8	12	9	4	6	9	6	8	9	12	3
1. Typhoid fever	5	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	2	....	..	1	..	..	3	2	....	2	2	1	1	3	1	1	..	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..
7. Scarlet fever	3	....	..	..	..	..	..	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	..	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
9. Diphtheria and croup	1	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	30	....	..	..	..	..	..	2	1	9	10	5	....	1	1	..	1	16	14	....	24	2	4	16	9	5	3	1	5	3	1	3	2	2	3	3	3	..
30. Tuberculous meningitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	2	..	..	2	3	....	2	3	....	1	4	....	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..	..	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	2	2	..	..	2	3	....	4	1	....	....	5	....	..	1	..	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	..	2	..	1	..	....	4	....	2	....	2	1	2	1	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	13	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	1	6	3	..	1	4	9	....	4	6	3	4	6	3	1	2	2	1	..	..	..	..	..	2	5	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	6	1	..	..	3	5	....	1	3	1	1	2	2	..	1	..	1	..	..	3	..	..	2	..	1
50. Diabetes	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	..	2	..	..	..	2	2	....	3	....	1	....	4	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	2	..	..	..	..	....	3	....	2	....	1	....	3	....	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	3	..	..	..	..	....	3	....	1	1	1	....	3	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	50	7	3	1	..	..	..	..	..	2	2	3	4	13	8	7	..	29	21	....	33	11	6	19	28	3	2	2	3	7	12	2	5	1	5	2	..	6
61. Simple meningitis	10	4	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	....	1	..	..	..	8	2	....	10	....	....	9	1	....	..	1	..	2	4	..	..	1	1	..	..	1
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	26	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	3	7	6	7	..	13	13	....	14	9	3	4	21	1	..	..	2	3	1	1	3	2	..	2	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	22	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	12	....	22	....	....	22	....	....	..	..	2	1	5	2	..	4	3	3	1	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	22	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	12	....	22	....	....	22	....	....	..	..	2	1	5	2	..	4	3	3	1	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	30	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	14	16	..	13	17	....	4	15	11	7	20	3	4	2	4	3	4	3	..	1	3	..	5	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	21	....	..	..	..	..	1	..	1	2	1	2	1	5	5	2	1	15	6	....	11	4	6	6	13	2	..	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	6
155. Suicide by poison	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
163. Other suicides	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	..	..	..	1	1	....	....	2	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
169. Accidental drowning	5	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	2	1	..	1	4	1	....	2	....	3	2	3	....	..	..	..	..	..	1	1	....	..	1	..	2
172. Traumatism by fall	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	..	..	2	....	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
178. Excessive cold	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	2	2	..	3	2	....	3	1	1	....	1	1	..	1	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	19	9	1	1	..	..	..	..	..	1	2	..	1	2	..	..	2	7	12	....	16	....	3	13	6	....	2	1	..	..	1	1	3	4	2	1	1	3
187. Ill-defined organic disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	18	9	1	1	..	..	..	..	..	1	2	..	....	2	..	..	2	7	11	....	15	....	3	13	5	....	2	1	..	..	1	1	2	4	2	1	1	3
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	20	20	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	15	5	....	20	....	....	20	....	....	3	2	1	2	1	4	1	1	1	2	1	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.
DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	725	155	12	5	3	5	9	7	21	38	40	56	67	102	107	91	7	361	361	3	460	237	28	299	407	19	63	66	69	79	54	44	50	64	54	68	46	68
I.—General Diseases.																																						
Group Total	182	7	5	2	1	3	5	3	8	15	22	18	29	39	17	6	2	92	90	....	136	39	7	75	104	5	19	17	12	21	18	19	16	11	12	13	9	15
1. Typhoid fever	8	....	..	..	..	..	..	2	3	....	1	1	1	..	..	..	..	4	4	....	6	2	....	5	3	....	1	..	..	..	..	..	2	1	2	2	..	..
6. Measles	3	1	1	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	..	....	3	..	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	3	....	2	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	3	....	....	3	..	....	3	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
10. Influenza	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	3	..	..	..	..	3	2	....	1	2	2	....	5	....	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
14. Dysentery	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
18. Erysipelas	8	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	2	2	..	..	4	4	....	6	1	1	4	3	1	..	2	..	2	1	2	..	..	1	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	1	..	..	2	3	....	4	1	....	2	3	....	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1
28. Tuberculosis of the lungs	50	....	1	..	..	..	..	..	4	12	13	8	4	6	1	1	..	30	20	....	43	6	1	22	25	1	2	8	5	6	6	6	3	2	4	1	2	4
30. Tuberculous meningitis	4	1	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	4	..	....	4	..	....	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	1	1	....	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
32. Pott's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	..	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	2	1	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	9	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	3	2	2	..	..	6	3	....	7	2	....	1	7	1	1	..	..	..	..	3	..	1	..	2	2
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	12	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	3	5	3	..	..	5	7	....	8	3	1	4	8	....	4	1	..	2	1	..	1	..	2	..	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	3	..	..	..	3	1	....	3	....	1	....	4	....	1	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	3	1	..	1	1	....	6	....	5	1	....	2	4	....	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	2
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	..	..	..	....	3	....	2	1	....	....	3	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	14	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	1	3	3	4	1	..	7	7	....	10	4	....	2	12	....	..	..	1	1	1	3	4	..	1	1	1	1
47. Acute articular rheumatism	3	....	..	..	..	..	2	..	1	....	..	..	..	2	..	..	..	1	2	....	3	..	....	3	..	....	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	2	..	3	1	..	3	4	....	2	5	....	3	4	....	..	..	..	1	..	..	1	1	1	..	..	..
50. Diabetes	7	....	..	..	..	2	..	..	..	....	2	1	2	..	2	..	..	2	5	....	6	1	....	3	3	1	1	..	..	..	..	..	1	1	2	..	2	1
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	21	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	3	4	9	1	2	..	8	13	....	11	9	1	4	17	....	4	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
57. Chronic lead poisoning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	54	9	2	1	..	1	1	..	1	1	..	1	10	9	9	9	..	23	31	....	33	18	3	23	30	1	5	3	8	6	3	3	5	6	3	5	5	2
61. Simple meningitis	10	3	1	1	..	1	1	..	1	1	..	..	....	1	..	..	..	3	7	....	8	2	....	9	1	....	1	2	3	1	1	..	1	1	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	8	6	..	10	11	....	8	11	2	1	17	....	3	..	2	4	1	2	2	3	1	1	2	..
65. Softening of the brain	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
66. Paralysis without specified cause	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	2	..	4	3	....	5	2	....	1	5	1	..	..	1	..	1	..	2	1	..	1	1	..
68. Other forms of mental alienation	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
69. Epilepsy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	3	....	1	2	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1
71. Convulsions of infants	6	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	....	6	..	....	6	..	....	..	1	1	1	..	..	..	1	1	1	..	..
74. Other diseases of the nervous system	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	....	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
76. Diseases of the ears	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	....	..	1	1	..	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	111	1	..	..	..	1	..	1	6	1	4	12	8	23	28	23	3	62	49	....	45	61	2	21	85	5	12	7	10	11	4	6	8	10	7	13	6	11
78. Acute endocarditis	6	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	1	..	1	..	1	1	5	....	5	1	....	5	1	....	..	..	..	1	1	1	..	..	1	..	1	1
79. Organic diseases of the heart	57	..	..	..	..	..	..	1	4	1	4	7	3	17	15	4	1	31	26	....	24	32	1	10	15	2	1	2	7	6	2	3	6	5	3	9	3	7
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	6	11	19	1	28	17	....	14	30	1	5	37	3	8	5	3	4	1	2	1	4	3	4	1	9
82. Embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
83. Diseases of the veins (varices, hemorrhoids, phlebitis, etc.)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
84. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	74	9	4	1	1	..	2	..	..	1	1	10	9	12	17	6	1	32	42	....	39	24	11	22	50	2	5	11	6	15	7	2	1	1	3	8	6	6
89. Acute bronchitis	1	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	....	4	..	....	4	..	....	..	1	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	2	5	....	2	4	1	..	7	....	1	..	1	2	..	1	..	..	..	..	2	..
91. Broncho-pneumonia	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	2	....	3	..	....	2	1	....	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
92. Pneumonia	43	5	1	1	..	2	..	..	1	..	6	6	8	8	4	..	..	18	25	....	21	14	8	14	28	1	3	8	3	10	3	1	2	..	2	3	3	5
93. Pleurisy	8	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	1	..	1	1	5	3	....	6	1	1	1	2	....	..	..	2	1	2	..	..	1	..	1	1	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	1	2	....	..	2	1	..	3	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
96. Asthma	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	1	..	..	3	2	....	2	3	....	1	3	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	2	..	1
97. Pulmonary emphysema	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	36	13	1	..	1	..	..	2	3	3	3	3	3	2	1	1	..	19	17	....	30	5	1	23	13	....	2	2	1	1	3	1	1	11	5	2	1	3
102. Ulcer of the stomach	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	....	1	..	1	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1

| | | |

LONDON—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	29	1	..	..	..	..	1	1	1	8	5	4	1	2	2	..	..	22	7	....	19	9	1	12	17	....	1	2	1	2	3	2	5	4	1	2	2	4
155. Suicide by poison	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
163. Other suicides	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
172. Traumatism by fall	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	7	....	..	..	..	..	1	..	1	1	1	1	..	2	..	..	7	....	....	3	3	1	3	4	....	....	..	1	1	..	1	..	2	..	1	1	..
179. Effects of heat	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	1	2	....	2	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
186. Other external violence	8	....	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	2	..	..	..	6	2	....	5	3	....	2	6	....	..	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..	3
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	9	3	..	1	..	..	..	..	..	....	..	2	....	3	..	..	..	4	5	....	4	5	....	4	5	....	2	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	9	3	..	1	..	..	..	..	..	....	..	2	....	3	..	..	..	1	5	....	4	5	....	4	5	....	2	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	55	55	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	26	26	3	55	....	....	55	....	....	8	4	3	4	4	4	5	7	5	5	2	4

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF NIAGARA FALLS, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	124	36	4	.....	2	1	2	3	4	8	10	8	17	10	11	7	1	72	52	.....	92	31	1	64	52	8	14	7	15	6	10	15	8	12	12	11	7	7
I.—General Diseases.																																						
Group Total	29	4	..	..	2	..	1	3	2	3	3	2	7	2	..	..	..	15	14	....	23	6	....	15	13	1	3	..	3	..	5	6	1	3	3	1	1	3
1. Typhoid fever	8	....	..	..	..	..	..	1	2	2	2	..	1	..	..	..	..	4	4	....	7	1	....	4	4	....	..	..	1	..	3	1	..	2	..	..	..	1
8. Whooping cough	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..
9. Diphtheria and croup	3	....	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	5	....	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	2	..	..	..	..	4	1	....	5	....	....	2	2	1	3	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	3	1	....	2	2	....	....	4	....	..	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	....	....	....	....	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	1	....	....	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	11	1	1	..	..	..	1	..	..	....	1	..	1	2	3	1	..	5	6	....	8	3	....	1	6	1	1	1	..	1	..	..	1	..	2	1	1
61. Simple meningitis	3	....	1	..	..	..	1	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	1	....	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	2	2	1	..	..	2	4	....	4	2	....	1	4	1	..	1	..	2	..	..	..	..	2	..	..	1
71. Convulsions of infants	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
76. Diseases of the ears	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	10	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	2	4	..	..	7	3	....	6	4	....	3	6	1	2	..	..	1	..	2	..	2	2	1	..	..
79. Organic diseases of the heart	9	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	2	4	..	..	6	3	....	5	4	....	2	6	1	2	..	..	1	..	1	..	2	2	1	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	11	2	2	..	..	..	..	..	1	2	..	2	....	2	..	..	..	8	3	....	9	2	....	6	3	2	3	..	3	1	..	1	2	..	1	..	..	..
89. Acute bronchitis	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	....	1	1	....	1	....	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	....	1	..	..	..	3	1	....	4	....	....	1	2	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	....	1	....	....	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	11	5							1		1		3		1			3	8		9	2		6	5				2		1	1	1	2	2	1		1
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	2	1											1						2		1	1		1	1								1				1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	1	4																1	3		4			4								1	1	2			
108. Appendicitis and typhlitis	2								1				1						2		1	1			2			2									
113. Cirrhosis of the liver	3										1		1		1			2	1		3			1	2					1	1			1			
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	7	1									1		2	2	1			6	1		3	4		1	5	1	1	1	1	3		1					
119. Acute nephritis	1	1																1			1			1				1									
120. Bright's disease	5										1		2	1	1			4	1		2	3			5		1			3		1				
124. Diseases of the bladder	1													1				1				1				1		1								
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2										2								2		1	1		1	1											1		1
134. Accidents of pregnancy	2										2								2		1	1		1	1											1		1
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1																1			1			1			1											
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1																1			1			1			1										
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	11	11																8	3		11			11					2			2	1		2	4		
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	9	9																7	2		9			9					2			2			2	3		
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2																1	1		2			2									1			1		
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	7														2	5		3	4		3	4		1	6		1	2				2				1	1	
XIII.—Affections Produced by External Causes																																						
Group Total	13		1			1				2	2	4	1			1	1	10	3		7	5	1	4	7	2	1		4			1	1	3	1	1	1	
159. Suicide by firearms	1											1						1				1		1													
167. Burns (conflagration excepted)	3		1			1				1								2	1		3			2	1				1			1				1	
169. Accidental drowning	2											1					1	1	1			1	1		1	1						1		1			
172. Traumatism by fall	1										1								1			1											1				
173. Traumatism in mines and quarries	3										1	1	1					3			2	1			2	1		3									
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	2									1						1		2			1	1		1	1								2				
178. Excessive cold	1											1						1			1				1									1			
190. XV.—Still-Births																																						
Group Total	11	11																6	5		11			11			1	2			1		1	1	1		3	

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	1748	662	68	16	14	17	51	28	30	126	120	104	133	125	150	90	5	985	757	6	1406	237	105	1068	658	22	130	137	185	152	155	112	200	166	126	132	134	119
I.—General Diseases.																																						
Group Total	419	33	16	9	8	8	34	13	23	78	57	39	48	31	16	6	..	201	218	....	320	62	37	221	190	8	39	53	57	40	30	26	36	28	25	34	32	19
1. Typhoid fever	87	....	..	..	..	..	1	5	6	15	33	13	5	4	4	1	..	42	45	....	60	19	8	54	31	2	8	29	23	12	2	2	1	..	2	5	2	1
4. Malaria	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5. Smallpox	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
6. Measles	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	2	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	22	14	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	10	....	21	1	....	22	....	....	..	1	..	2	1	6	4	1	3	1	1
9. Diphtheria and croup	41	1	4	5	5	4	20	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	23	18	....	41	....	....	41	....	....	1	1	3	3	2	4	3	2	4	8	5
10. Influenza	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	3	....	2	1	1	2	2	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	8	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	4	4	....	6	2	....	6	2	....	1	..	..	..	1	..	2	4	1	..	..	..
18. Erysipelas	6	3	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	5	....	5	1	....	5	1	....	..	1	1	..	1	..	1	..	..	1	..	1
19. Other epidemic diseases	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	5	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	2	3	....	..	1	..	1	..	..	..	2	..	1	..	..
24. Tetanus	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	110	2	1	..	..	1	4	4	31	35	15	11	4	2	..	..	..	53	57	....	79	12	19	43	66	1	13	12	10	12	12	9	11	9	3	3	12	4
29. Acute miliary tuberculosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	5	1	..	1	..	1	1	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	2	3	....	5	....	....	5	....	....	..	1	..	1	..	..	1	1	1	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	7	..	1	..	..	..	1	1	..	2	2	..	..	..	..	..	..	3	4	....	5	1	1	5	2	....	1	..	2	..	..	2	..	1	1	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	4	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	2	2	....	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
36. Rickets	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37. Syphilis	3	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	2	1	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	3	....	....	2	1	....	....	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	26	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	11	6	4	1	..	11	15	....	17	5	4	1	23	2	3	2	4	1	3	1	2	..	3	2	2	3
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	12	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	6	2	..	..	2	10	....	8	4	....	2	10	....	1	..	1	..	..	1	1	1	2	1	3	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	10	....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	4	..	..	..	..	..	10	....	7	2	1	....	10	....	..	1	1	1	2	..	1	..	2	2	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	18	....	..	..	..	..	..	..	1	3	..	4	4	2	3	1	..	9	9	....	12	6	....	3	13	2	1	..	4	1	3	1	1	5	1	..	..	1
47. Acute articular rheumatism	5	....	..	..	..	2	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	3	....	5	....	....	4	1	....	..	1	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	....	1	..	..	..	2	2	....	1	3	1	1	3	....	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
49. Scurvy	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
50. Diabetes	10	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	2	3	2	..	..	6	4	....	8	1	1	....	9	1	3	1	..	2	..	..	..	..	2	1	..	1
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
53. Leucæmia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	8	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	2	1	1	..	..	3	3	....	5	3	....	4	4	....	2	..	1	1	..	1	1	..	..	1	1	..
55. Other general diseases	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	1	2	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	**116**	31	5	1	2	2	3	1	2	5	8	10	16	17	8	5	..	63	53	....	92	16	8	58	57	1	5	10	13	9	14	6	14	8	7	8	8	14
61. Simple meningitis	22	9	3	1	2	..	1	..	1	3	1	..	1	..	..	..	..	14	8	....	21	....	1	22	....	....	..	3	1	1	2	..	3	2	2	1	2	2
62. Locomotor ataxia	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	1	..	..	..	1	2	....	3	....	....	....	3	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	2
63. Other diseases of the spinal cord	6	....	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	3	1	..	..	..	4	2	....	5	1	....	2	4	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	2
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	27	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	5	4	9	3	4	..	15	12	....	13	11	3	5	22	....	1	2	6	1	7	3	1	2	1	2	1	..
66. Paralysis without specified cause	17	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	2	5	5	1	..	8	9	....	10	4	3	2	15	....	..	4	..	..	1	1	3	1	2	2	1	..
69. Epilepsy	3	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	3	....	3	..	..	1	..	..	..	....	1	..	1	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	1	2	....	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	22	19	3	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	11	11	....	22	....	....	22	....	....	3	1	3	1	..	2	5	2	1	1	1	2
73. Neuralgia and neuritis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
74. Other diseases of the nervous system	9	....	..	..	..	..	1	..	..	....	3	1	4	1	..	..	..	7	2	....	8	....	1	1	8	....	..	..	..	..	1	..	1	1	..	1	..	5
75. Diseases of the eyes and their adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	**130**	2	1	..	1	..	3	4	2	7	5	6	24	27	34	13	1	72	58	....	88	34	8	32	94	4	4	10	8	16	10	15	15	5	10	11	12	14
77. Pericarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
78. Acute endocarditis	23	2	1	..	..	..	1	2	..	3	2	..	4	3	3	2	..	8	15	....	17	5	1	10	13	....	2	1	..	2	2	2	6	2	1	1	2	2
79. Organic diseases of the heart	72	....	..	..	1	..	2	2	2	4	3	4	18	16	16	3	1	46	26	....	46	24	5	17	52	3	2	9	5	9	3	11	8	3	4	7	5	6
80. Angina pectoris	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	1	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	30	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	7	13	8	..	..	16	14	....	20	8	2	5	24	1	..	..	2	5	5	2	1	..	4	..	5	6
82. Embolism and thrombosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	**157**	45	17	4	1	3	2	1	..	8	7	16	13	15	11	12	2	97	60	....	117	23	17	87	70	....	16	14	23	20	15	6	6	5	7	11	24	10
89. Acute bronchitis	12	6	4	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	1	..	7	5	....	11	1	....	10	2	....	5	2	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	9	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	1	1	4	..	4	5	....	4	3	2	1	8	....	..	1	1	2	..	..	2	1	..	1	1	..
91. Broncho-pneumonia	35	20	6	2	..	1	1	..	..	1	..	..	2	1	..	1	..	23	12	....	33	2	....	31	4	....	2	1	4	2	4	1	1	1	4	2	1	..
92. Pneumonia	87	17	6	2	1	2	..	1	..	7	5	10	9	11	10	5	1	55	32	....	59	16	12	39	48	....	8	9	16	11	10	3	3	2	3	6	9	7
93. Pleurisy	8	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	3	2	1	..	..	..	4	4	....	5	1	2	2	6	....	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	3	1
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	4	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	1	4	....	....	3	....	1	3	1	....	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	1	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	**277**	173	21	..	1	..	7	6	5	10	10	6	15	9	11	3	..	171	106	....	252	18	7	223	50	1	15	5	13	18	24	11	65	60	30	13	11	12
100. Diseases of the pharynx	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
101. Diseases of the œsophagus	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
102. Ulcer of the stomach	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	1	..	3	....	....	2	....	1	....	3	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	93	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	18	15	..	18	45	....	18	34	11	12	81	....	11	3	16	7	10	3	5	5	9	5	9	10
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	64	....	4	1	1	3	1	3	3	7	12	12	7	3	4	1	2	52	12	....	42	18	4	29	32	3	4	..	5	4	1	5	11	5	5	8	7	3
155. Suicide by poison	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	....	..	1	..	..	3	1	....	1	3	....	....	1	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..
158. Suicide by drowning	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
160. Suicide by cutting or piercing instruments	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Other acute poisonings	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
167. Burns (conflagration excepted)	6	....	2	..	1	..	1	..	..	1	..	..	....	1	..	..	..	3	3	....	1	2	....	4	2	....	..	..	1	1	..	1	1	1	..	1	..	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	12	....	1	..	..	1	..	1	2	....	2	3	....	..	..	2	..	11	1	....	9	1	2	7	3	2	1	..	..	..	..	..	5	2	1	2	1	..
170. Traumatism by firearms	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
172. Traumatism by fall	3	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	1	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	1	2	....	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..
173. Traumatism in mines and quarries	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
174. Traumatism by machines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	6	....	..	1	..	..	..	..	1	....	4	..	....	..	..	..	..	6	....	....	6	....	....	3	3	....	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1	1	1
179. Effects of heat	3	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	15	....	1	..	..	..	..	..	..	2	3	1	3	2	2	1	..	11	4	....	10	1	1	5	9	1	1	..	1	2	1	2	2	1	3	1	1	..
186. Other external violence	4	....	..	..	..	1	..	1	..	....	..	1	....	..	1	..	..	4	....	....	2	2	....	3	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1
XIV.—Ill Defined Diseases.																																						
Group Total	39	11	4	1	..	1	..	..	1	3	3	6	1	5	..	..	..	24	15	....	26	11	2	21	15	....	3	1	3	4	2	6	..	5	5	1	5	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	39	11	4	1	..	1	..	..	1	3	3	6	4	5	..	..	..	24	15	....	26	11	2	21	15	....	3	4	3	4	2	6	..	5	5	1	5	1
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	151	151	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	79	66	6	151	....	....	151	....	....	13	15	17	14	19	8	10	11	9	11	11	13

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	322	69	4	2	3	5	5	5	11	16	10	16	36	43	52	42	3	168	154	.....	226	85	11	144	170	8	29	24	34	26	29	26	22	27	35	23	23	24
I.—General Diseases.																																						
Group Total	61	4	2	..	1	2	2	3	4	12	4	9	3	7	6	2	..	27	34	....	45	16	....	30	31	....	2	7	8	5	5	6	5	6	6	3	4	4
1. Typhoid fever	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	1	2	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
6. Measles	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
7. Scarlet fever	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
8. Whooping cough	3	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
10. Influenza	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	....	2	4	....	3	....	....	1	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	20	....	....	....	1	....	1	2	7	3	5	....	....	1	....	....	....	10	10	....	20	....	....	11	9	....	1	3	1	2	3	....	3	....	2	....	1	2
30. Tuberculous meningitis	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
31. Abdominal tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Rickets	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	....	3	1	....	2	2	....	1	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
47. Acute articular rheumatism	3	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	....	....	3	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	6	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	1	....	1	....	2	4	....	3	3	....	3	3	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	39	2	1	1	1	....	....	2	....	....	1	3	8	6	11	1	2	17	22	....	25	13	1	12	27	....	6	1	6	3	3	7	3	2	1	1	3	3
61. Simple meningitis	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
62. Locomotor ataxia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	9	....	1	7	9	....	6	10	....	1	15	....	3	1	4	2	....	3	....	1	....	1	1	....
65. Softening of the brain	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
66. Paralysis without specified cause	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	1	3	....	2	2	....	2	3	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	2

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
67. General paralysis of the insane	1													1				1			1				1				1									
68. Other forms of mental alienation	1											1							1		1				1						1							
71. Convulsions of infants	4	1	1	1	1													2	2		4			4			2				1	1						
72. Chorea	1							1											1		1			1														1
73. Neuralgia and neuritis	1												1					1			1				1							1						
74. Other diseases of the nervous system	3											1	1			1			3		2		1		3						1			1		1	
76. Diseases of the ears	1						1											1			1			1												1	
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	56						1		1		1	1	10	15	13	13	1	27	29		35	20	1	11	42	3	3	5	10	2	2	3	4	4	3	6	9	5
78. Acute endocarditis	3												1	1	1			1	2		1	1	1		3									1		1		1
79. Organic diseases of the heart	29						1		1		1		7	11	4	4		13	16		20	9		8	20	1	2	4	8			1	4		1	3	4	2
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	23												2	3	8	9	1	13	10		13	10		3	18	2	1	1	2	2	1	2		3	2	3	4	2
82. Embolism and thrombosis	1											1							1		1				1						1						
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	29	6		1		1					2	1	1	7	5	5		21	8		19	7	3	13	15	1	4	4	2	2	6	2	1	1		3	1	3
87. Diseases of the larynx	1			1														1			1			1									1				
89. Acute bronchitis	4	2												2				2	2		3		1	2	2		2	1									
90. Chronic bronchitis	2													1		1		1	1		1	1			2										1		2
91. Broncho-pneumonia	5	3												2				5			3	1	1	3	2		1	2		1						1	
92. Pneumonia	11	1			1						2			1	3	3		6	5		7	3	1	5	5	1	1	1	2		2	1		1		2		1
93. Pleurisy	5											1	1	2		1		5			4	1		2	3					1	4						
96. Asthma	1													1				1			1				1							1					
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	18	6	1		1				5				3	1	1			11	7		15	1	2	13	4	1	1			1	3	2		3	6	2		
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1												1					1			1				1												
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	4	3	1															2	2		4			4										2	2			
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1				1													1			1			1											1		
108. Appendicitis and typhlitis	4								3				1					3	1		4			3		1					1		1		2		
109. Hernias, intestinal obstructions	3								1				1		1			2	1		1	1	1	1	2					1	1	1		1				
110. Diseases of the intestines	3	3																1	2		3			3										3			
113. Cirrhosis of the liver	1													1				1					1		1		1										
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1							1											1		1			1							1						
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	23					1			1	1	1		5	6	7	1		13	10		15	5	3	5	17	1	3			4	4	1		1	5	1	2	2
119. Acute nephritis	1					1			1	1			1					1	3		3	1		2	2		2			1				1			
120. Bright's disease	18										1		4	5	7	1		12	6		12	3	3	3	14	1	1			2	4	1		1	4	1	2	2
131. Cysts and other tumors of the ovary	1													1					1			1			1												

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF PORT ARTHUR, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	215	74	11	5	2	.....	6	4	8	24	23	12	15	15	8	6	2	128	86	1	141	61	13	137	66	12	27	17	17	17	18	17	24	25	15	9	23	6
I.—General Diseases.																																						
Group Total	53	....	3	1	..	..	2	1	5	9	9	5	8	1	3	..	..	33	20	....	27	21	5	25	21	7	7	2	5	3	5	6	3	4	6	1	7	1
1. Typhoid fever	16	....	..	..	..	..	1	1	1	7	3	..	3	..	..	..	..	14	2	....	1	11	1	8	5	3	5	..	..	..	..	1	..	3	1	..	..	1	1
6. Measles	3	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	19	....	..	..	..	..	1	1	2	1	4	4	2	2	1	..	..	12	7	....	10	6	3	8	9	2	1	..	..	3	2	1	..	..	2	1	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	2	....	1	2	....	....	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	2	....	2	1	....	1	2	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49. Scurvy	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	14	3	2	1	..	..	..	..	..	1	2	2	....	3	..	..	..	9	5	....	11	3	....	8	5	1	1	..	..	2	1	..	1	2	2	..	1	..
61. Simple meningitis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	....	1	1	....	1	1	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	4	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	3	1	....	3	1	....	....	1	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

PORT ARTHUR—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	26	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	10	....	26	....	....	26	....	....	2	3	3	1	3	4	3	1	1	..	3	2
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	21	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	9	....	21	....	....	21	....	....	2	3	3	1	3	4	3	1	1	..	1	2
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	4	3	..	2	5	....	2	1	1	....	7	....	2	2	....	..	1	..	1	..	..	..	1	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	19	....	..	..	..	..	3	..	1	8	1	1	1	1	1	..	3	15	1	....	6	10	3	12	5	3	2	..	..	..	2	1	4	6	..	2	2	..
159. Suicide by firearms	3	....	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	....	..	..	..	..	3	....	....	....	3	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	3	....	..	..	..	..	2	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
172. Traumatism b fall	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
174. Traumatism by machines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	4	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	1	1	..	1	3	1	....	1	1	2	2	1	1	1	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	1	3	....	....	....	3	....	2	1	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
186. Other external violence	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	3	....	....	....	3	....	1	2	....	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	5	1	1	1	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	2	3	....	3	1	1	3	1	1	....	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	5	1	1	1	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	2	3	....	3	1	1	3	1	1	....	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	15	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	1	15	....	....	15	....	....	2	3	1	2	1	1	3	..	..	1	1

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF ST. CATHARINES, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	221	47	5	3	2	2	2	4	6	17	17	16	19	37	30	12	2	122	98	1	151	69	1	92	123	6	13	22	22	25	13	15	25	20	12	13	15	26
I.—General Diseases.																																						
Group Total	56	1	..	1	1	1	..	2	1	9	5	8	6	11	6	1	..	33	33	....	37	19	....	20	35	1	3	4	3	5	5	5	6	3	4	8	5	5
1. Typhoid fever	9	....	....	....	....	....	....	1	1	3	2	..	1	1	....	....	....	5	4	....	5	4	....	4	5	....	1	2	..	1	..	1	1	..	1	..	..	..
6. Measles	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Whooping cough	3	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Tetanus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	18	....	....	....	....	....	....	1	....	3	5	3	1	2	1	1	....	9	9	....	13	5	....	8	9	1	..	1	2	3	2	..	1	1	1	2	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	....	..	1	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	..	1	..	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	....	..	1	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	....	..	1	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	....	..	1	....	2	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	....	..	1	....	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	....	1	1	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	1	2	....	....	1	3	....	4	....	....	4	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1
50. Diabetes	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	..	1	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
52. Addison's disease	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....	2	....	....	....	....	3	....	....	3	....	....	3	....	....	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1
54. Anæmia, chlorosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	28	5	2	1	..	1	..	1	....	....	2	2	1	4	5	2	1	19	9	....	16	12	....	11	17	....	3	1	4	5	1	2	3	..	2	1	1	5
60. Encephalitis	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
61. Simple meningitis	5	1	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	4	1	....	4	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	1	....	....	7	2	....	4	5	....	4	5	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
66. Paralysis without specified cause	8	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	4	....	....	....	3	5	....	3	5	....	3	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
71. Convulsions of infants	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	3	6	....	3	6	....	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
74. Other diseases of the nervous system	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	25	....	..	..	..	..	..	..	..	2	3	1	5	8	4	2	..	13	12	....	15	10	....	4	21	....	2	2	2	2	2	3	3	2	2	..	1	4
77. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	19	....	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	4	6	4	1	..	11	8	....	11	8	....	2	17	....	1	1	2	2	2	3	1	2	2	..	1	2
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	1	..	2	1	....	1	2	....	1	2	....	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
83. Diseases of the veins (varices, hemorrhoids, phlebitis, etc.)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	31	8	2	1	....	..	1	..	..	....	..	2	2	6	8	1	..	21	10	....	20	11	....	13	17	1	2	5	4	2	..	1	4	2	..	3	4	4
89. Acute bronchitis	2	1	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
90. Chronic bronchitis	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	4	..	....	3	1	....	..	4	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	1
91. Broncho-pneumonia	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	..	..	..	3	..	....	2	1	....	1	2	....	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
92. Pneumonia	21	6	1	1	..	..	1	..	..	....	..	2	2	4	3	1	..	13	8	....	12	9	....	10	10	1	2	4	4	1	..	1	3	..	..	1	2	3
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	23	9	1	..	..	..	..	1	1	1	3	1	3	3	..	..	..	11	12	....	19	1	....	14	9	....	..	1	1	6	1	1	2	6	2	..	1	2
102. Ulcer of the stomach	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	3	..	....	3	..	....	1	2	....	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	8	7	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	4	....	7	1	....	8	..	....	..	..	..	..	..	..	2	5	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	3	....	..	..	..	..	..	1	1	....	..	..	1	..	..	..	..	1	2	....	3	..	....	2	1	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	2	1	..	..	..	2	2	....	3	1	....	1	3	....	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1
113. Cirrhosis of the liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	1	1	2	1	1	..	2	6	....	6	2	....	....	8	....	..	2	3	1	..	1	1	....	..	..	..	..
119. Acute nephritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	..	..	..	..	....	3	....	3	..	....	....	3	....	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	1	..	2	..	....	1	1	....	....	2	....	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	3	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	....	..	..	..	..	....	3	....	1	2	....	....	2	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
135. Puerperal hæmorrhage	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	180	34	2	1	1	...	5	...	2	9	15	15	24	27	23	18	3	90	90	...	112	51	17	65	97	18	14	20	27	21	17	10	12	10	9	17	11	12
I.—General Diseases.																																						
Group Total	43	2	...	...	1	...	4	...	...	1	5	8	7	6	1	3	2	18	25	...	33	8	2	15	24	4	4	5	7	3	2	4	3	2	3	3	1
1. Typhoid fever	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	3	...	...	2	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6. Measles	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7. Scarlet fever	3	...	...	...	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	2	...	2	1	...	2	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
8. Whooping cough	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10. Influenza	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18. Erysipelas	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28. Tuberculosis of the lungs	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	2	1	...	2	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31. Tuberculosis of other organs	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	2	1	...	2	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2	...	1	...	4	4	...	6	2	...	1	6	1	...	1	...	1	...	2	1	...	1	...	...	...
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1
47. Acute articular rheumatism	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
48. Chronic rheumatism and gout	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
50. Diabetes	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54. Anæmia, chlorosis	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	21	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	4	5	2	3	...	8	13	...	11	8	2	5	14	2	1	4	1	1	4	2	1	2	1	1	1
60. Encephalitis	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61. Simple meningitis	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	5	2	2	...	5	8	...	12	1	...	1	11	1	...	...	...	...	1	4	2	...	3	...	1	...
66. Paralysis without specified cause	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71. Convulsions of infants	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73. Neuralgia and neuritis	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
74. Other diseases of the nervous system	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

| | | |

ST. THOMAS—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	4	....	9	....	....	9	....	....	1	1	2	1	3	..	2	..	..	..	..	..
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	9	9	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	4	....	9	....	....	9	....	....	1	1	2	1	2	..	2	..	..	..	..	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	17	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	9	8	..	7	10	....	6	10	1	....	15	2	..	1	3	1	1	2	..	2	1	2	1	3
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	18	....	..	2	..	..	..	..	1	3	5	3	2	1	1	..	..	14	4	....	10	5	3	4	10	4	..	3	2	2	3	1	1	2	1	2	..	1
165. Other acute poisonings	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	....	2	....	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	2	....	..	1	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	5	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	....	1	..	..	..	4	1	....	1	3	1	2	1	2	..	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1
181. Electricity (lightning excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	4	....	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	1	..	..	3	1	....	4	....	....	1	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	4	1	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	1	..	..	..	3	1	....	2	2	....	3	1	....	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	4	1	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	1	..	..	..	3	1	....	2	2	....	3	1	....	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	15	15	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	9	6	....	15	....	....	15	....	....	1	..	1	3	2	..	2	1	..	1	2	2

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF STRATFORD, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	154	43	5	2	.....	.....	3	.....	4	8	12	7	10	15	23	20	2	70	82	2	91	40	23	73	58	23	30	10	17	12	12	7	4	13	15	9	12	13
I.—General Diseases.																																						
Group Total	34	3	1	1	..	..	..	..	3	4	5	3	1	5	3	4	1	16	18	....	19	10	5	11	15	5	6	1	3	1	1	2	2	4	2	1	5	6
1. Typhoid fever	2	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	1	1	....	2	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
10. Influenza	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	3	....	1	2	....	2	1	....	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	4	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	3	1	....	3	1	....	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	7	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	1	..	..	..	..	..	2	5	....	6	1	....	2	5	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..
29. Acute miliary tuberculosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	....	2	..	....	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	2	2	....	..	3	1	1	2	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1	2	....	2	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1
50. Diabetes	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	7	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	4	3	....	4	2	1	4	2	1	1	..	1	..	..	2	..	..	1	..	..	..
61. Simple meningitis	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	....	2	..	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	2	1	....	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	21	....	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	5	6	5	2	..	9	12	....	10	6	5	4	11	6	7	3	2	2	2	2	..	..	..	1	1	1
78. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	10	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	4	2	2	..	..	2	8	....	5	2	3	2	1	4	5	1	1	1	1	..	..	..	..	1	..

STRATFORD—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
80. Angina pectoris	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	3	2	..	5	3	..	2	4	2	2	4	2	2	2	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1
82. Embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	16	5	1	1	..	..	1	..	..	2	1	..	1	..	3	1	..	7	9	..	11	2	3	9	3	1	3	1	2	3	..	1	..	..	..	4	2	..
89. Acute bronchitis	3	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	3	..	..	3	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	10	3	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	1	..	..	5	5	..	7	1	2	5	1	1	1	1	1	1	..	1	..	..	..	3	2	..
93. Pleurisy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																					
Group Total	9	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	5	..	9	..	..	8	1	..	..	2	1	..	..	..	1	5	..	..	..	..
100. Diseases of the pharynx	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	4	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	3	..	..	1	3	..	1	4	3	1	1	2	1	..	3	1	1	..	..	1	..	..	..	..
120. Bright's disease	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	..	..	2	2	..	..	3	1	1	2	1	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	2	1	..	1	1	1	..	2	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	4	..	3	..	1	..	2	2	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1
136. Other accidents of labor	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
X.—Malformations.																																					
Group Total	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Condition			Months.											
		0-1	Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	6011	1943	210	96	65	57	155	93	113	473	408	410	488	574	579	334	8	3214	2789	8	4074	1577	360	3383	2266	362	527	532	521	545	512	415	582	518	502	450	431	476
I.—General Diseases.																																					
Group Total	1418	95	81	14	37	38	102	50	48	203	164	154	142	137	94	27	2	724	694	..	934	383	101	718	564	106	129	152	122	142	130	111	98	109	102	106	101	110
1. Typhoid fever	82	...	...	..	1	..	2	6	7	29	17	11	4	3	1	..	1	59	23	..	49	30	3	37	38	7	5	4	5	2	5	4	2	14	11	15	6	9
4. Malaria	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	2	...	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
5. Smallpox	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
6. Measles	55	13	25	7	3	1	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	30	...	53	2	...	55	...	...	3	2	5	8	10	11	10	3	2	...	...	1
7. Scarlet fever	122	3	13	9	18	18	26	12	4	13	4	2	...	...	...	...	...	57	65	...	108	13	1	111	8	4	21	26	17	23	15	7	5	2	2	...	3	...
8. Whooping cough	21	13	7	1	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	11	...	21	...	...	21	...	...	...	...	4	2	2	4	5	4	1	...	3	3
9. Diphtheria and croup	118	11	15	19	11	13	50	13	6	7	3	...	...	...	...	...	...	72	76	...	134	14	...	145	3	...	20	18	12	12	9	13	9	8	11	10	13	3
10. Influenza	57	5	1	...	...	1	1	...	...	2	5	1	11	13	13	4	...	26	31	...	32	19	6	15	41	1	16	9	8	6	5	...	...	1	3	3	3	3
14. Dysentery	14	5	...	...	...	...	2	...	...	1	...	1	...	3	2	...	...	9	5	...	9	5	...	9	4	1	...	...	1	...	1	1	...	5	...	3	1	...
18. Erysipelas	30	8	2	...	...	...	...	...	1	3	2	5	3	2	3	1	...	17	13	...	17	13	...	15	11	4	4	3	7	3	4	...	1	1	...	2	...	3
19. Other epidemic diseases	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
20. Purulent infection and septicæmia	30	2	3	...	...	1	3	1	1	2	9	...	2	4	1	1	...	18	12	...	19	10	1	14	14	2	1	3	1	6	2	3	6	...	1	1	2	4
24. Tetanus	5	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	3	2	...	4	1	...	...	1	1	...	1	...	...	1	1	...	1	...
28. Tuberculosis of the lungs	295	3	4	3	...	2	2	5	18	97	61	55	32	17	3	...	...	164	131	...	175	88	32	138	122	35	32	36	29	31	31	25	12	20	18	23	21	27
29. Acute miliary tuberculosis	12	...	...	1	...	...	1	1	2	3	...	...	3	...	...	...	...	8	4	...	9	3	...	9	...	...	...	1	1	1	3	...	3	1	1	...	1	...
30. Tuberculous meningitis	29	8	5	2	2	...	2	2	1	4	1	1	...	1	...	...	...	18	11	...	25	4	...	26	3	...	1	2	...	5	1	2	4	4	3	2	1	...
31. Abdominal tuberculosis	21	4	...	1	...	...	...	1	...	4	3	1	1	2	...	...	...	7	14	...	14	5	2	11	10	...	1	1	1	1	1	3	1	2	3	1	2	...
32. Pott's disease	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
34. Tuberculosis of other organs	11	...	...	1	...	...	...	2	1	1	2	3	...	1	...	...	...	7	4	...	9	2	...	5	5	1	1	...	...	...	...	3	1	...	2	4	...	...
35. Disseminated tuberculosis	3	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	2	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...
36. Rickets	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...	4	...	1	5	...	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	2
37. Syphilis	9	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	8	1	...	8	1	...	6	3	...	...	...	...	...	...	1	...	3	1	...	...	3
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	30	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	8	10	7	1	...	22	8	...	15	13	2	4	22	4	1	2	1	4	4	3	1	2	3	1	7	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	60	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	11	12	12	15	5	1	36	34	...	21	31	8	8	45	7	10	9	3	5	2	5	6	2	5	6	4	3
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	39	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	6	9	8	8	2	...	12	27	..	21	12	6	10	23	6	2	5	3	5	2	2	1	5	2	6	4	2
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	8	9	5	2	...	...	...	31	..	20	10	1	2	27	2	3	...	3	2	1	5	1	3	2	3	6	2	2
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	25	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	4	7	5	4	2	...	...	25	..	12	10	3	6	18	1	2	...	1	3	2	2	3	2	3	4	...	3	2
44. Cancer and other malignant tumors of the skin	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	31	35	36	37	38
90. Chronic bronchitis	62	5	1	..	..	..	..	..	..	2	3	2	7	16	15	11	..	26	36	..	21	33	8	16	40	6	7	3	8	2	11	4	3	5	2	4	5	8
91. Broncho-pneumonia	122	60	15	7	5	2	3	..	1	2	1	1	2	7	9	7	..	64	58	..	100	19	3	96	22	4	15	15	14	12	10	6	9	5	7	9	11	9
92. Pneumonia	302	39	15	10	1	..	4	1	7	39	31	31	35	38	38	9	1	168	134	..	176	107	19	118	160	24	35	40	33	44	38	14	10	15	15	11	27	20
93. Pleurisy	10	..	..	1	1	1	..	..	1	..	7	5	6	6	6	5	1	..	23	17	..	21	14	2	13	25	2	6	4	4	2	7	3	3	4	1	3	..	3
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	16	6	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	1	3	..	3	..	..	8	8	..	10	4	2	8	6	2	4	1	2	2	2	..	..	..	5	..	..	..	..
95. Gangrene of the lung	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
96. Asthma	26	..	..	..	..	1	..	..	..	..	3	1	7	7	6	1	..	14	12	..	7	16	3	4	19	3	5	1	3	3	..	1	4	..	1	4	2	2
97. Pulmonary emphysema	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	710	126	53	8	3	1	11	10	9	30	28	35	336	30	15	12	..	372	338	..	610	81	19	561	124	25	17	13	15	36	17	34	109	123	105	46	36	10
99. Diseases of the mouth and adnexa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
100. Diseases of the pharynx	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	4	2	..	2	4	..	3	3	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..	2
101. Diseases of the œsophagus	13	..	..	..	..	..	2	..	1	..	2	2	4	..	1	1	..	8	5	..	7	3	3	6	5	2	5	2	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
102. Ulcer of the stomach	19	..	..	1	..	..	1	1	..	2	3	4	2	3	2	..	..	8	11	..	11	5	3	9	9	1	..	1	1	..	..	2	3	4	2	1	1	3	1
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	115	80	11	1	..	..	1	1	1	2	1	3	1	5	2	3	..	61	51	..	111	3	1	102	10	3	15	20	11	9	8	6	5	11	6	9	5	7
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	361	327	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	189	172	..	360	1	..	361	..	..	12	7	4	8	19	17	85	93	73	24	9	10
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	24	..	..	3	1	2	4	..	..	1	3	3	2	3	2	..	..	12	12	..	15	6	3	11	11	2	1	2	1	2	4	1	2	3	3	2	1	2
108. Appendicitis and typhlitis	12	..	..	..	1	1	2	5	4	13	5	3	5	1	1	1	..	20	22	..	26	15	1	23	16	4	2	3	4	5	..	..	3	3	8	1	3	6
109. Hernias, intestinal obstructions	25	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	5	4	4	5	2	..	13	12	..	9	14	2	3	19	3	2	..	2	2	4	1	5	2	2	1	3	1
110. Diseases of the intestines	30	15	4	2	1	1	..	..	..	..	2	1	1	3	..	..	..	19	11	..	27	2	1	25	4	1	2	1	4	1	2	3	3	5	5	1	..	3
111. Acute yellow atrophy of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	10	1	2	1	..	17	8	..	14	11	..	4	19	2	1	2	2	2	..	..	2	..	3	3	2	3
114. Biliary calculi	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	4	..	..	2	1	1	..	4	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	20	1	..	1	..	..	1	..	1	2	..	3	5	3	..	3	..	11	9	..	13	6	1	4	9	7	2	1	3	2	1	..	..	2	3	1	4	1
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	23	1	..	..	..	..	..	3	2	7	2	..	..	2	..	1	..	4	19	..	12	8	3	9	13	1	1	3	6	1	2	1	2	1	..	..	1	2
118. Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	233	7	3	2	2	1	1	2	2	10	18	29	44	51	20	15	..	124	109	..	105	98	30	67	152	14	23	28	20	27	26	13	22	16	12	17	12	21
119. Acute nephritis	50	7	3	2	2	1	1	2	3	5	5	6	7	2	1	1	..	22	28	..	33	10	7	34	15	1	4	10	4	5	6	4	4	2	3	2	3	3
120. Bright's disease	120	..	..	..	..	..	..	..	2	6	9	16	24	36	18	9	..	62	58	..	51	56	13	23	89	8	14	10	8	11	11	5	10	12	5	11	7	16
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	12	..	..	..	..	..	..	1	2	1	2	4	2	..	..	..	..	8	4	..	3	6	3	1	7	1	..	2	1	1	1	..	3	..	1	2	1	..
123. Calculi of the urinary passages	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	2	2	..	2	1	1	..	4	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	16	..	..	..	..	..	..	1	..	1	4	4	4	1	1	..	..	10	6	..	4	11	1	2	13	1	1	4	4	2	..	2	3	..	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	6	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	1	1	..	..	..	..	3	3	..	3	..	3	2	4	..	..	..	..	1	..	..	1	2	1	..	..	..
126. Diseases of the prostate	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	6	2	4	..	..	17	..	..	6	11	..	2	14	1	..	2	2	3	2	1	1	..	2	1	..	..
129. Uterine tumor (non-cancerous)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
130. Other diseases of the uterus	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
131. Cysts and other tumors of the ovary	3	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	1	..	3	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	2	1	..	..	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
158. Suicide by drowning	2	...	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
159. Suicide by firearms	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	3	..	..	2	1	..	1	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1
160. Suicide by cutting or piercing instruments	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
161. Suicide by jumping from high places	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
163. Other suicides	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
165. Other acute poisonings	24	..	2	..	1	..	..	..	..	6	1	5	3	6	..	..	..	15	9	..	15	8	1	10	10	4	4	1	4	..	..	1	5	5	1	2	..	1
166. Conflagration	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	23	2	1	3	1	1	..	..	..	3	3	1	3	3	1	1	..	8	15	..	11	9	3	9	12	2	1	3	1	1	2	2	4	4	2	2	..	1
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	23	2	..	1	1	1	2	..	..	2	3	5	3	1	1	..	..	16	7	..	14	8	1	17	4	2	5	..	1	1	3	..	1	..	2	8	..	2
169. Accidental drowning	24	1	1	..	..	..	2	..	4	9	4	1	1	1	..	..	..	20	4	..	19	5	..	14	5	5	..	1	1	1	3	4	7	2	2	..	2	1
170. Traumatism by firearms	6	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	1	..	..	..	5	1	..	5	1	..	5	1	..	..	..	2	1	1	1	..	1	..	..	..	..
171. Traumatism by cutting or piercing instruments	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	4	..	..	1	1	2	1	3	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	23	..	..	..	1	..	..	1	1	4	2	2	7	2	3	..	..	18	5	..	13	7	3	8	13	2	2	2	3	2	1	2	..	2	2	2	1	4
174. Traumatism by machines	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	38	..	1	1	..	..	2	1	1	8	6	6	5	4	2	1	..	29	9	..	14	23	1	15	19	4	2	..	1	1	1	3	3	2	4	5	3	10
177. Starvation	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
178. Excessive cold	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
179. Effects of heat	22	10	1	..	1	..	1	..	..	2	1	1	2	3	..	..	..	13	9	..	16	5	1	16	6	..	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	9	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	..	1	..	..	..	..	9	..	..	3	4	2	4	5	..	..	..	..	2	..	..	..	3	..	2	1	1	..
185. Fractures (cause not specified)	58	1	..	..	1	1	4	2	3	10	7	7	6	5	6	5	..	44	14	..	26	26	6	24	28	6	2	4	3	2	4	6	6	5	8	5	2	4
186. Other external violence	13	2	3	2	2	..	..	1	3	3	5	5	6	6	5	..	..	36	7	..	16	24	3	18	24	1	1	3	5	5	2	4	3	4	6	6	2	2
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	111	54	7	3	..	..	2	3	3	6	8	7	8	9	1	..	..	66	45	..	87	19	5	79	24	8	5	6	12	6	5	13	14	20	10	2	6	12
189. Cause of death not specified or ill-defined	111	54	7	3	..	..	2	3	3	6	8	7	8	9	1	..	..	66	45	..	87	19	5	79	24	8	5	6	12	6	5	13	14	20	10	2	6	12
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	501	501	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	314	181	6	501	..	..	501	..	..	30	30	31	43	45	47	56	41	62	42	32	42

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	274	73	11	1	1	4	9	4	7	17	16	22	28	29	30	21	1	142	132	.....	187	72	15	135	125	14	26	15	23	25	24	16	25	27	25	18	28	22
I.—General Diseases.																																						
Group Total	66	2	2	..	..	..	4	1	3	9	8	11	7	12	5	2	..	35	31	....	38	23	5	24	37	5	10	3	4	5	6	5	2	9	8	3	7	4
1. Typhoid fever	6	..	..	..	..	..	1	..	1	2	2	..	..	..	..	..	..	1	2	....	2	4	....	3	3	....	1	..	..	..	..	2	..	..	2	..	1	..
7. Scarlet fever	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	2	..	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
8. Whooping cough	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
10. Influenza	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	....	2	..	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
19. Other epidemic diseases	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	15	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	3	1	2	..	..	..	7	8	....	10	4	1	5	7	3	2	..	1	2	1	..	1	2	..	3	1	2
34. Tuberculosis of other organs	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	2	2	....	1	3	....	..	4	....	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	1	..	4	1	....	2	2	1	....	5	....	2	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	....	2	....	2	..	....	1	1	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	....	2	....	2	..	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	1	....	..	..	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
46. Other tumors (tumors of the female genital organs excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
47. Acute articular rheumatism	5	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	3	2	....	3	2	....	4	1	....	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	3	....	1	1	1	1	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	1	..	..	..	4	..	....	2	2	....	2	1	1	..	..	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	19	2	3	..	..	1	2	..	1	..	..	..	4	1	4	1	..	7	12	....	14	4	1	10	9	....	1	1	1	2	1	..	5	2	3	1	2	..
61. Simple meningitis	6	1	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	....	6	..	....	6	..	....	..	1	..	..	..	..	..	3	..	1	..	1	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	10	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	4	1	4	1	..	5	5	....	6	3	1	1	9	....	1	..	..	2	1	..	2	1	2	1	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	....	..	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	31	....	..	..	..	1	..	..	..	1	3	3	5	6	9	3	..	15	16	....	16	14	1	6	22	3	2	1	6	3	2	1	4	4	2	3	3	..
79. Organic diseases of the heart	20	....	..	..	..	1	..	..	..	1	3	2	2	3	6	2	..	7	13	....	10	9	1	4	15	1	1	1	2	3	2	1	2	1	2	2	3	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	11	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	3	3	3	1	..	8	3	....	6	5	....	2	7	2	1	..	4	..	..	..	2	3	..	1	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	30	3	4	1	..	..	1	..	1	3	1	2	4	3	5	2	..	15	15	....	22	8	....	11	17	2	4	1	2	5	5	1	3	..	..	3	1	5
89. Acute bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
90. Chronic bronchitis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	5	2	2	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	3	4	....	6	1	....	5	2	....	2	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..
92. Pneumonia	18	1	2	..	..	..	1	..	1	3	1	1	3	..	5	..	..	8	10	....	11	4	....	5	11	2	1	1	2	4	4	1	..	..	..	1	..	4
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																					
Group Total	24	12	2	..	..	..	1	1	..	....	..	3	2	1	1	1	..	12	12	....	18	5	1	19	5	....	1	3	..	1	..	1	4	6	3	3	1	1
100. Diseases of the pharynx	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	2	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	12	11	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	7	....	12	....	....	12	....	....	1	..	..	..	..	1	3	5	1	..	..	1
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	2	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	2	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
110. Diseases of the intestines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
115. Other diseases of the liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	..	..	1	1	....	....	2	....	1	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	16	1	..	..	..	..	..	1	..	....	..	3	2	4	3	2	..	11	5	....	9	5	2	2	13	1	1	2	2	2	2	..	..	..	..	5	2	
119. Acute nephritis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	2	....	....	2	....	....	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
120. Bright's disease	12	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	2	3	3	2	..	8	4	....	6	4	2	....	12	....	1	2	2	..	2	..	..	..	..	3	2	
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
129. Uterine tumor (non-cancerous)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	....	2	....	....	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	....	2	....	....	2	....	....	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE CITY OF WOODSTOCK, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	0-1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	122	21	3	.....	.....	.....	2	3	2	11	10	10	10	17	20	12	1	66	56	.....	78	30	14	48	73	1	6	8	12	11	10	10	8	9	14	4	9	12
I.—General Diseases.																																						
Group Total	34	....	1	..	..	..	..	1	1	8	4	3	4	5	6	1	..	15	19	....	23	10	1	13	21	....	1	3	2	3	4	8	5	1	2	..	..	5
1. Typhoid fever	4	....	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..	..	..	..	1	3	....	2	2	....	3	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2
6. Measles	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	....	..	2	....	..	2	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	2	1	....	..	1	....	1	..	....	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	4	....	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	1	3	....	3	1	....	2	2	....	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
35. Disseminated tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	....	2	..	....	..	2	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	1	..	....	3	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	....	2	..	....	1	1	....	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
57. Chronic lead poisoning	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	11	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	3	1	..	5	6	....	5	5	1	3	8	....	1	..	..	4	1	2	1	..	1	..	1	..
61. Simple meningitis	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	3	....	3	1	....	3	1	....	1	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	5	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	..	..	2	3	....	1	3	1	....	5	....	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	6	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	1	1	..	..	3	3	....	1	1	1	2	1	....	....	....	....	1	1	1	..	....	....	....	3
159. Suicide by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
169. Accidental drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
185. Fractures (cause not specified)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	4	1	..	..	..	1	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	3	1	....	3	....	1	2	2	....	..	1	1	....	1	..	..	1	....	....	1	....
189. Cause of death not specified or ill-defined	4	1	..	..	..	1	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	3	1	....	3	....	1	2	2	....	..	1	1	....	1	..	..	1	....	....	1	....
XV.—Still-Births.																																						
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	....	1	..	..	..	..	1	1	....

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	100	30	3	.....	1	.....	.....	1	3	5	3	5	3	13	23	10	.....	54	46	.....	69	26	5	47	52	1	12	8	8	10	21	11	11	4	8	8	9	9
I.—General Diseases.																																						
Group Total	15	1	1	..	1	..	..	1	2	3	1	1	1	1	2	..	..	8	7	....	14	1	....	10	5	....	1	3	1	2	..	..	..	1	2	1	1	3
1. Typhoid fever	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Whooping cough	1	....	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
13. Cholera nostras	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	3	....	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
53. Leucæmia	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	1	2	....	3	....	....	1	2	....	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	11	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	4	5	1	..	9	2	....	3	7	1	1	10	....	1	..	..	2	..	3	2	1	1	1	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	3	3	..	..	6	....	....	2	3	1	....	6	....	..	..	..	1	..	2	2	1	..	..	..	..
65. Softening of the brain	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	1	..	2	....	....	....	2	....	....	2	....	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	11	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	1	5	3	..	..	6	5	....	6	3	2	2	8	1	..	2	2	..	..	1	1	1	1	..	3	..
77. Pericarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
78. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	3	3	..	..	4	2	....	3	1	2	....	5	1	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..	2	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	2	..	..	..	1	2	....	1	2	....	1	2	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	7	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	5	2	....	6	1	....	5	2	....	3	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	..
89. Acute bronchitis	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
92. Pneumonia	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	....	2	..	....	2	..	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	2	..	3	3	....	4	1	1	4	2	....	2	2	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
102. Ulcer of the stomach	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	1	....	..	1	1	..	2	....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	2	....	3	..	....	1	2	....	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	....	2	..	....	..	2	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
124. Diseases of the bladder	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	....	1	1	....	..	2	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
136. Other accidents of labor	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	15	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	....	15	..	....	15	..	....	1	..	..	..	1	4	2	1	2	2	1	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	15	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	....	15	..	....	15	..	....	1	..	..	..	1	4	2	1	2	2	1	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	8	..	7	11	....	5	12	1	....	18	....	3	1	2	1	..	..	..	..	1	1	2	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
176. Injuries by animals	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
179. Effects of heat	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill defined	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	....	..	..	....	9	..	....	..	..	..	1	1	..	..	3	..	1	..	2	1

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF BERLIN, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	217	61	9	3	3	5	9	5	5	10	12	12	24	16	25	17	1	123	94	.....	155	54	8	120	92	5	25	17	17	24	15	11	26	19	22	9	14	18
I.—GENERAL DISEASES.																																						
Group Total	51	....	1	1	3	3	5	3	4	6	6	3	6	5	3	1	1	26	25	....	34	15	2	27	24	....	3	8	5	11	3	2	4	3	2	1	5	4
1. Typhoid fever	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
7. Scarlet fever	2	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	..	2	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	12	....	..	1	3	2	3	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	7	5	....	10	2	....	11	1	....	1	2	2	5	..	1	..	..	..	..	..	1
10. Influenza	4	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	2	2	....	3	1	....	2	2	....	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..
13. Cholera nostras	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	9	....	..	..	..	..	..	1	4	2	..	1	1	..	..	..	..	..	6	3	....	6	2	1	6	3	....	..	1	..	1	1	1	..	1	2	..	2	..
32. Pott's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	2	....	1	1	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2	....	1	1	....	..	2	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	....	1	2	....	..	3	....	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
47. Acute articular rheumatism	2	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	..	1	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	4	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	1	..	..	..	..	..	..	1	3	....	3	....	1	1	3	....	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	....	1	1	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE.																																						
Group Total	25	8	4	2	..	1	..	..	..	..	..	1	3	2	3	1	..	11	14	....	23	1	1	17	8	....	3	1	3	2	4	1	1	3	4	1	..	2
61. Simple meningitis	8	3	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	....	8	..	....	8	..	....	2	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	2
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	7	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..	..	..	2	5	....	5	1	1	1	6	....	..	..	1	1	1	1	..	1	2	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	3	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	1	....	3	..	....	2	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
71. Convulsions of infants	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	....	5	..	....	5	..	....	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..

BERLIN—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	27	....	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	8	3	9	1	..	21	6	....	11	15	1	6	20	1	3	4	2	1	4	2	2	..	3	2	2	2
79. Organic diseases of the heart	19	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	6	3	5	..	..	16	3	....	7	11	1	4	11	1	1	3	1	1	2	1	1	..	3	2	2	2
80. Angina pectoris	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	3	1	..	5	1	....	3	3	....	1	5	....	1	..	1	..	2	1	1	..	..	..	..	..
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	13	3	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	2	1	3	2	..	5	8	....	8	5	....	4	8	1	3	1	3	1	1	..	1	..	..	1	..	2
89. Acute bronchitis	2	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
90. Chronic bronchitis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	8	2	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	2	..	2	..	..	4	4	....	5	3	....	3	4	1	1	1	2	..	1	..	1	..	..	..	..	2
93. Pleurisy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	1	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	21	9	3	..	..	1	..	..	1	....	..	1	....	1	2	..	..	14	7	....	17	2	2	11	6	1	3	..	1	1	1	1	5	1	3	1	1	..
102. Ulcer of the stomach	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	4	3	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	..	....	4	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	7	6	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	5	2	....	7	....	....	7	....	....	..	..	..	..	1	1	1	3	1	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	2	..	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
110. Diseases of the intestines	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	..	..	..	2	..	....	1	1	....	....	1	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	3	....	1	..	..	1	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	2	....	3	....	....	2	1	....	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	6	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	2	2	..	1	..	..	1	5	....	1	2	....	2	3	1	..	..	1	1	..	..	1	1	2	..	..	..
119. Acute nephritis	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
120. Bright's disease	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	1	..	1	..	..	..	1	3	....	2	2	....	1	2	1	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	1	....	2	....	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.
DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	Total. 1	Ages. Under 1. 0-1 2	1. 3	2. 4	3. 5	4. 6	5-9. 7	10-14. 8	15-19. 9	20-29. 10	30-39. 11	40-49. 12	50-59. 13	60-69. 14	70-79. 15	80 and over. 16	Not stated. 17	Sex. Male. 18	Female. 19	Not stated. 20	Nativity. Canada. 21	Foreign. 22	Not stated. 23	Social Con. Single. 24	Married. 25	Not stated. 26	Months. January. 27	February. 28	March. 29	April. 30	May. 31	June. 32	July. 33	August. 34	September. 35	October. 36	November. 37	December. 38
Grand Total	193	42	4	1	1	1	5	4	8	14	15	12	11	31	29	14	1	97	96	.....	154	36	3	96	97	.....	10	20	16	20	17	14	18	23	13	13	13	16
I.—General Diseases.																																						
Group Total	56	6	..	..	..	1	2	2	5	6	5	5	6	10	5	1	..	23	33	...	43	12	1	27	29	...	..	5	5	6	5	5	6	10	5	2	6	1
1. Typhoid fever	4	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	1	....	1	..	..	..	2	2	....	4	....	....	2	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	5	2	..	..	..	1	1	1	....	....	....	....	....	....	..	..	..	2	3	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	1	..	1	1	1	..	..
10. Influenza	3	....	..	..	..	..	..	..	....	....	1	....	1	1	..	..	..	3	....	....	3	....	....	....	3	....	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	2	1	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	..	..	..	2	....	....	2	....	....	1	1	....	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	33	1	..	..	..	..	..	1	6	3	..	1	1	..	..	..	..	5	8	....	10	3	....	6	7	....	..	1	1	..	..	3	1	2	1	1	..	..
30. Tuberculous meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	3	....	..	..	..	..	1	1	1	....	....	....	....	....	..	..	..	....	3	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	2	....	..	..	..	..	..	..	....	....	2	....	....	....	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	3	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	1	2	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	1	1	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	7	....	..	..	..	..	..	..	....	....	2	1	..	3	1	..	..	2	5	....	2	1	1	1	6	....	..	..	..	1	..	1	1	2	1	1	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	2	....	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	2	....	....	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	....	....	1	....	....	....	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52. Addison's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	18	3	1	..	..	..	..	1	..	1	2	1	1	3	3	2	..	8	10	....	11	4	....	7	11	....	1	3	2	1	3	..	3	1	1	1	..	2
61. Simple meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	8	....	..	..	..	..	..	1	1	....	....	....	3	2	1	..	..	2	6	....	6	2	....	1	7	....	1	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
65. Softening of the brain	2	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	....	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non puerperal)	2	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	2	1	1	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
73. Neuralgia and neuritis	1	....	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	1	....	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	1	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	5	....	13	....	....	13	....	....	1	..	1	..	..	3	..	1	2	1	..	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	10	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	....	10	....	....	10	....	....	1	..	1	..	..	3	..	1	2	2	..	..
152. Other diseases peculiar to early infancy	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
153. Lack of care	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	8	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5	..	3	5	....	3	5	....	8	6	....	1	2	..	..	..	..	..	3	..	..	1	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	11	1	..	..	1	..	1	1	1	1	1	2	....	1	..	..	1	10	1	....	8	2	1	8	3	....	1	..	..	1	2	1	..	1	2	..	2	1
165. Other acute poisonings	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	2	....	..	..	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
186. Other external violence	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	1	3	....	....	2	1	....	....	3	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	4	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	2	2	....	1	....	....	2	2	....	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	4	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	2	2	....	1	....	....	2	2	....	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	5	....	9	....	....	9	....	....	1	1	1	..	1	1	1	1	..	1	1	..

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF COBALT, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	118	58	10	2	.....	2	.....	2	6	17	10	3	2	3	2	.....	1	59	59	.....	98	11	9	93	18	7	6	6	7	5	12	4	17	12	19	8	11	11
I.—General Diseases.																																						
Group Total	20	3	3	2	..	2	..	..	..	3	4	3	..	..	..	..	..	11	9	....	15	3	3	14	4	2	1	..	..	..	4	1	1	3	3	1	4	2
1. Typhoid fever	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	2	1	....	1	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..
6. Measles	4	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	....	4	....	....	4	....	....	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..
8. Whooping cough	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	3	2	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
18. Erysipelas	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	4	....	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	2	2	....	2	....	2	2	....	2	1	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
36. Rickets	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	9	3	2	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	..	..	..	4	5	....	9	....	....	7	....	2	2	1	..	1	..	..	1	1	..	1	1	1
61. Simple meningitis	2	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
69. Epilepsy	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
71. Convulsions of infants	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	....	4	....	....	4	....	....	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	..	..	4	....	....	2	....	2	2	1	1	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	..	..	4	....	....	2	....	2	2	1	1	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	10	3	3	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	5	5	....	8	....	2	8	2	....	..	..	..	1	1	2	..	..	..	1	1	1
89. Acute bronchitis	2	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
91. Broncho-pneumonia	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	5	....	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	3	2	....	3	....	2	3	2	....	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	1	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	23	18	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	10	13	....	22	1	....	19	4	....	1	1	1	..	2	1	6	4	7	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	19	18	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	10	....	19	....	....	19	....	....	1	1	..	..	1	..	6	4	6	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	2	....	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	2	....	....	1	1	....	1	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
120. Bright's disease	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	2	....	1	....	1	....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
136. Other accidents of labor	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	20	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	16	....	20	....	....	20	....	....	..	1	2	2	1	..	3	1	4	1	2	3
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	17	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	13	....	17	....	....	17	....	....	..	1	2	2	1	..	3	1	4	1	1	1
152. Other diseases peculiar to early infancy	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	12	....	..	..	..	..	..	1	1	7	2	1	....	..	..	..	..	12	....	....	7	5	....	10	1	1	..	..	..	..	..	1	3	1	1	3	1	2
159. Suicide by firearms	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	2	....	....	....	2	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
173. Traumatism in mines and quarries	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	4	....	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	....	..	..	..	..	4	....	....	2	2	....	3	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	1	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	4	....	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	2	2	....	2	2	....	1	3	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	1	....	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	2	2	....	2	2	....	1	3	....	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	11	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6	....	11	....	....	11	....	....	1	1	..	..	1	1	2	1	3	..	1	..

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF COBOURG, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	130	17	1			3		2		4		5	7	13	17	31	28	2	65	65		54	42	34	53	66	11	7	11	16	2	17	9	17	13	16	11	6	5
I.—General Diseases.																																						
Group Total	29	2	1				1		1		2	2	4	6	2	1	2		12	17		15	8	6	13	15	1	1	4	5		3	2	3	1	5	2	1	2
1. Typhoid fever	4										1		1		1				3	1		2	2		1	3											1		
10. Influenza	5	2											2		1				3	5		4		1	2	3												
28. Tuberculosis of the lungs	8									1		1							3	5		3	1	4	5	3			2	2								
30. Tuberculous meningitis	1		1																1			1			1													
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	2														1	1			1	1			2			2					1							
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2												1		1				1	1		1		1	1		1		1									
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1														1					1		1				1			1								
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1						1								1				1				1		1							1						
50. Diabetes	3												1		2				1	2		2	1		1	2		1			1							
51. Exophthalmic goitre	1																		1				1			1												
54. Anæmia, chlorosis	1														1				1				1			1												
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	20									1		1		1	4	6	6	1	8	12		3	6	11	8	10	2	1		3		4	1	6	2		1	2	
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	6											1				2	2	1	2	4		1	2	3		5	1			1		1	1	1		1	1	
66. Paralysis without specified cause	3															2	1		2	1		1	1	1		2						1						
67. General paralysis of the insane	1																1		1					1						1								
68. Other forms of mental alienation	5														1	3	1			5			5															
69. Epilepsy	1									1									1				1		1													
73. Neuralgia and neuritis	1																1		1					1	1													
74. Other diseases of the nervous system	3															1	1	1	1	2			2	1		3												
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	16						1						2		1	4	6	2	12	4		6	8	2	2	12	2	1	1	1		3	1	3		1	2	1	2
78. Acute endocarditis	1						1													1			1			1		1										
79. Organic diseases of the heart	8												1		1	3	3		5	3		1	5	2		7	1		1						2	1	2	
80. Angina pectoris	2															1	1		2			2				1												
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	5												1				2	2	5			2	3		1	3		1										

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	10	2	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	1	2	3	..	4	6	....	4	3	3	5	4	1	1	..	3	1	1	2	..	....	1	1	..
90. Chronic bronchitis	5	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	1	2	..	1	4	....	1	1	3	2	3	....	1	..	1	..	1	1	..	....	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	....	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	2	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	1	..	1	1	....	....	2	....	....	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
93. Pleurisy	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	9	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	1	1	3	..	..	3	6	....	4	3	2	5	3	1	1	2	..	..	..	1	1	1	3	..	..	..
102. Ulcer of the stomach	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	2	...	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	1	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	1	....	1	1	....	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	1	...	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	4	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	2	..	1	3	1	....	1	1	2	3	1	....	..	1	..	..	2	1	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	3	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	..	1	2	1	....	1	1	1	2	1	....	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	1	...	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	...	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																						
Group Total	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
142. Gangrene	1	...	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150. Congenital malformations (still births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	101	37	2	3	2	.....	1	1	5	5	6	3	8	6	12	9	1	44	56	1	67	29	5	57	44	.....	11	6	11	9	3	9	7	14	15	8	3	5
I.—General Diseases.																																						
Group Total	13	....	..	..	..	..	..	..	2	5	1	1	3	1	..	..	..	6	7	....	8	4	1	5	8	....	1	1	3	1	1	5	..	..	..	1	..	..
1. Typhoid fever	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	3	....	....	2	1	....	2	1	....	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	3	....	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	..	....	3	..	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	1	..	1	..	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	1	1	....	..	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	10	1	1	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1	1	2	..	..	3	7	....	6	3	1	5	5	....	1	..	..	..	..	2	..	..	2	2	1	2
62. Locomotor ataxia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	5	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	1	..	..	..	1	4	....	2	3	....	2	3	....	..	..	..	..	..	1	1	..	2	1	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
71. Convulsions of infants	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	..	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	9	....	..	..	..	..	..	..	2	....	1	..	2	2	2	..	..	3	7	....	3	6	....	1	8	....	1	3	1	..	..	..	1	1	..	1	..	1
79. Organic diseases of the heart	7	....	..	..	..	..	..	..	2	....	1	..	..	2	2	2	..	2	5	....	2	5	....	1	6	....	1	2	1	..	..	..	1	..	..	1	..	1
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	..	2	....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	..	2	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
91. Broncho pneumonia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	145	20	3	.....	.....	.....	4	2	6	14	8	10	13	12	26	26	1	79	65	1	92	15	38	67	68	10	6	11	13	7	11	13	10	10	28	12	13	11
I.—General Diseases.																																						
Group Total	33	....	....	....	....	....	1	....	4	5	4	4	6	3	5	1	....	16	17	....	22	5	6	13	20	....	1	4	2	1	2	4	3	2	8	3	....	3
1. Typhoid fever	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	2	1	....	2	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1
14. Dysentery	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	2	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
28. Tuberculosis of the lungs	10	....	....	....	....	....	2	....	2	2	1	1	....	....	2	....	....	4	6	....	7	1	2	6	4	....	1	3	....	....	1	1	....	....	2	....	....	1
34. Tuberculosis of other organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	3	1	....	4	....	....	....	4	....	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	2	....	2	1	....	1	2	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
47. Acute articular rheumatism	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	11	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	3	3	2	....	4	7	....	7	1	3	6	5	....	....	1	....	1	1	....	1	1	3	1	2	....
61. Simple meningitis	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
63. Other diseases of the spinal cord	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	1	2	....	2	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
66. Paralysis without specified cause	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	1	2	....	1	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....
69. Epilepsy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
71. Convulsions of infants	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	1	1	3	....	....	6	4	....	8	1	1	5	5	....	1	1	1	2	....	1	....	1	3	....	....	....
78. Acute endocarditis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
79. Organic diseases of the heart	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	2	1	....	2	....	1	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....

| | | |

CORNWALL—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	30	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	9	21	..	15	15	....	10	2	18	7	18	9	3	1	5	1	..	1	3	3	4	4	2	3
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	11	....	1	..	..	..	..	..	..	4	..	1	2	1	1	..	1	10	1	....	5	2	4	5	3	3	..	1	1	2	2	..	1	..	2	1	1	..
155. Suicide by poison	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
163. Other suicides	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..
167. Burns (conflagration excepted)	2	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	....	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
169. Accidental drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
178. Excessive cold	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..
181. Electricity (lightning excepted)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
185. Fractures (cause not specified)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	2	....	2	....	1	1	2	....	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	3	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	2	....	2	....	1	1	2	....	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	6	6	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	1	6	....	....	6	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF GALT, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	134	25	21	2	.....	13	4	1	3	8	12	11	10	10	18	17	1	62	72	.....	77	44	13	50	68	16	18	9	7	16	9	11	11	9	5	8	17	14
I.—General Diseases.																																						
Group Total	34	5	1	..	..	..	3	1	..	2	7	5	1	5	3	..	1	13	21	....	24	5	5	13	14	7	7	2	1	7	3	..	1	2	1	1	5	3
1. Typhoid fever	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	1	....	3	....	1	1	1	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..
6. Measles	5	2	1	..	..	..	2	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	3	....	5	..	....	5	..	....	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
8. Whooping cough	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
18. Erysipelas	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	7	....	..	..	..	..	1	..	..	1	3	1	....	1	..	..	..	5	2	....	3	3	1	1	3	3	2	1	..	2	..	..	1	..	..	..	1	1
31. Abdominal tuberculosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	....	2	....	1	....	1	....	1	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1
34. Tuberculosis of other organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	..	..	2	....	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	2	....	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	1	..	..	..	....	2	....	1	....	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	1	..	..	....	3	....	3	....	....	....	3	....	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	11	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	3	2	1	..	4	7	....	9	2	....	6	4	1	3	2	..	..	..	..	..	1	1	..	2	2
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	2	1	..	3	2	....	3	2	....	2	2	1	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
69. Epilepsy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	1	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
71. Convulsions of infants	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
75. Diseases of the eyes and their adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	17	....	..	..	..	..	..	..	1	2	..	2	3	3	3	1	..	9	8	....	7	8	2	3	12	2	2	1	2	2	1	4	1	..	1	2	..	1
79. Organic diseases of the heart	11	....	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	3	3	3	1	..	7	7	....	5	4	2	2	10	2	2	..	2	1	1	3	1	..	1	2	..	1
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
82. Embolism and thrombosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..

DATA—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	9	....	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	....	3	1	1	..	5	4	....	4	4	1	1	8	....	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	2	3
90. Chronic bronchitis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
92. Pneumonia	5	....	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	....	1	..	..	..	2	3	....	2	2	1	1	4	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	3
93. Pleurisy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	10	4	..	1	..	..	..	..	1	....	2	..	1	..	1	..	..	6	4	....	7	3	....	6	4	....	....	..	1	1	1	1	1	4	..	..	..	1
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	4	4	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	4	....	....	....	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	4	....	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	1	..	1	..	..	3	1	....	1	3	....	1	3	....	....	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	2	3	1	1	..	3	5	....	2	6	....	....	6	2	1	1	..	..	..	2	1	..	..	1	1	1
120. Bright's disease	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	2	..	1	..	1	4	....	1	4	....	....	4	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
124. Diseases of the bladder	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
132. Salpingitis and other diseases of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
134. Accidents of pregnancy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	..
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	5	5	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	2	....	5	....	....	5	....	....	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	..
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	19	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	6	13	..	6	13	....	3	11	5	....	16	3	2	2	2	5	..	1	3	1	..	1	2	..
XIII.—Affections Produced by External Causes																																						
Group Total	7	....	1	..	..	..	1	..	1	1	..	1	1	..	1	..	..	6	1	....	5	2	....	4	2	1	..	..	1	..	2	1	1	..	..	2	..
168. Absorption of deleterious gases (conflagration excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
176. Injuries by animals	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
179. Effects of heat	1	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
186. Other external violence	1	....	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	4	1	..	1	..	1	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	3	1	....	2	2	....	3	1	....	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	4	1	..	1	..	1	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	3	1	....	2	2	....	3	1	....	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	9	9	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	4	5	....	9	....	....	9	....	....	1	..	..	..	1	1	2	..	..	..	1	3

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF KENORA, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION.

DISEASES AND CAUSES OF DEATH.

Number of Column.	Total. 1	Ages. Under 1. 0-1 2	1. 3	2. 4	3. 5	4. 6	5-9. 7	10-14. 8	15-19. 9	20-29. 10	30-39. 11	40-49. 12	50-59. 13	60-69. 14	70-79. 15	80 and over. 16	Not stated. 17	Sex. Male. 18	Female. 19	Not stated. 20	Nativity. Canada. 21	Foreign. 22	Not stated. 23	Social Con. Single. 24	Married. 25	Not stated. 26	Months. January. 27	February. 28	March. 29	April. 30	May. 31	June. 32	July. 33	August. 34	September. 35	October. 36	November. 37	December. 38
Grand Total	84	22	4	.....	1	1	4	1	3	11	12	3	8	5	4	3	2	55	29	.....	41	24	19	49	16	19	4	11	8	8	8	2	10	18	6	4	4	1
I.—General Diseases.																																						
Group Total	20	4	..	..	..	1	2	..	2	2	5	1	....	2	..	..	1	11	9	....	9	6	5	14	5	1	1	2	3	3	..	..	4	3	..	2	2	..
1. Typhoid fever	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	....	1	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
6. Measles	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	2	....	2	..	....	2	..	....	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
7. Scarlet fever	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	....	..	..	..	..	..	2	....	..	1	1	..	..	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
14. Dysentery	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	2	..	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	6	..	..	..	..	..	..	1	....	2	1	....	2	..	..	..	..	4	2	....	2	2	2	3	2	1	..	2	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..
30. Tuberculous meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..
34. Tuberculosis of other organs	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	1	....	....	..	1	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	1	....	1	..	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	1	2	..	....	....	1	1	2	..	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	1	..	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	6	....	2	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	1	..	1	..	3	3	....	2	1	3	2	2	2	..	1	1	..	1	..	2	1	..	..	..	..
61. Simple meningitis	2	....	2	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	....	1	1	....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
65. Softening of the brain	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	....	....	..	1	....	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	..	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	4	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	....	..	1	1	..	2	2	....	2	1	1	1	2	1	..	1	....	1	..	..	2	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	2	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	1	....	....	1	1	1	....	1	..	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	1	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	10	3	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	2	..	1	..	1	7	3	....	3	4	3	5	....	5	..	2	1	1	2	..	1	..	1	..	1	1
91. Broncho-pneumonia	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	6	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	1	..	..	5	1	....	1	4	1	3	....	3	..	1	..	1	1	..	..	..	1	..	1	1
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	..	....	....	..	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
96. Asthma	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	..	1	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..

KENORA—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	9	4	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	6	3	..	7	1	1	8	..	1	..	1	1	..	2	..	..	2	2	1	..	..
102. Ulcer of the stomach	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	3	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	2	1	..	3	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..
110. Diseases of the intestines	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																					
Group Total	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	6	..	..	6	..	..	2	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	6	..	..	6	..	..	2	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..
154. XII.—Old Age.																																					
Group Total	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	2	1	..	1	1	1	..	2	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																					
Group Total	14	..	1	..	1	..	..	..	..	3	1	1	2	..	..	..	..	13	1	..	1	7	3	6	5	3	..	1	1	..	1	..	2	6	1	1	1	..
155. Suicide by poison	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
157. Suicide by hanging or strangulation	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
169. Accidental drowning	3	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	1	..	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
171. Traumatism by cutting or piercing instruments	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	3	..	..	1	2	..	1	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..
185. Fractures (cause not specified)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																					
Group Total	7	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	6	1	..	1	2	1	1	..	3	..	1	1	..	1	1	2	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	7	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	6	1	..	1	2	1	1	..	3	..	1	1	..	1	1	2	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																					
Group Total	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF LINDSAY, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	107	26	2	1	..	..	2	4	2	2	9	9	11	5	20	11	3	61	45	1	73	21	13	42	60	5	9	4	8	9	10	14	9	11	6	9	7	11
I.—General Diseases.																																						
Group Total	21	1	..	..	..	..	..	1	2	....	4	3	4	1	2	1	2	11	10	....	13	5	3	4	15	2	..	2	2	3	..	1	2	1	2	3	1	1
1. Typhoid fever	2	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	1	2	....	....	2	....	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
14. Dysentery	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
24. Tetanus	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	4	....	..	..	..	..	..	2	..	....	1	1	....	..	..	..	..	3	1	....	4	....	....	1	2	1	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	1
31. Abdominal tuberculosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	1	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	1	..	..	....	3	....	1	2	....	....	3	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	16	3	..	..	..	..	2	..	..	....	1	1	4	2	3	..	..	10	6	....	12	3	1	6	9	1	3	..	..	2	1	3	1	1	1	2	1	1
61. Simple meningitis	5	2	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	1	..	..	..	..	2	3	....	4	....	1	3	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	3	..	1
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	3	..	..	3	1	....	2	2	....	1	3	....	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..
66. Paralysis without specified cause	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	3	..	..	..	..	3	....	....	2	1	....	....	3	....	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	..	..	..	1	1	....	2	....	....	....	2	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
70. Convulsions (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	8	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	1	3	2	..	5	3	....	4	2	2	....	7	1	..	1	..	1	..	..	3	..	1	1	1
78. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..
79. Organic diseases of the heart	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	2	1	..	4	1	....	2	1	2	....	4	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1

LINDSAY—Continued.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	8	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	1	..	5	3	....	5	1	2	3	5	....	2	..	1	1	..	..	2	..	..	..	1	1
89. Acute bronchitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	3	2	....	2	1	2	3	3	....	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..
93. Pleurisy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
94. Pulmonary congestion, pulmonary apoplexy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
V.—Diseases of the Digestive System.																																					
Group Total	10	3	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	1	1	..	..	7	3	....	8	2	....	7	3	....	..	..	..	..	2	2	2	..	2	1	..	1
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	....	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
113. Cirrhosis of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
117. Simple peritonitis (non-puerperal)	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	1	....	2	1	..	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	2	1	....	2	1	....	1	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..
120. Bright's disease	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
126. Diseases of the prostate	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
136. Other accidents of labor	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
VIII.—Diseases of the Skin and of the Cellular Tissue.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
144. Acute abscess	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																					
Group Total	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF NORTH BAY, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	131	51	7	1	2	1	3	1	4	8	8	10	10	7	13	1	4	75	55	1	103	17	11	77	49	5	10	6	9	9	7	5	8	12	15	17	14	19
I.—General Diseases.																																						
Group Total	24	1	2	1	..	1	..	1	1	5	2	2	5	2	1	..	..	15	9	....	19	2	3	12	12	....	3	..	..	2	1	1	..	1	2	5	3	4
1. Typhoid fever	7	....	..	..	..	..	..	..	1	3	..	1	2	..	..	..	..	5	2	....	6	1	....	4	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	1
9. Diphtheria and croup	3	....	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	6	....	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	1	..	..	..	2	1	....	5	1	....	3	3	....	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..
30. Tuberculous meningitis	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	....	....	1	....	1	....	2	....	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	6	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	1	4	2	....	4	1	1	2	3	1	1	..	..	1	1	..	1	..	1	..	..	1
61. Simple meningitis	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	2	1	....	1	1	1	....	2	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76. Diseases of the ears	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	7	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	2	..	1	5	2	....	4	1	2	....	6	1	1	..	1	1	..	2	..	..	1	1	..	..
78. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	4	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	1	2	2	....	2	....	2	....	3	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	2	....	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	13	1	2	..	2	..	..	..	1	....	2	..	1	2	2	..	..	..	7	6	....	9	3	1	6	7	....	1	1	..	..	1	..	..	..	2	3	2	3
89. Acute bronchitis	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	3	....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	74	20		1			4	1	6	4	1	2	8	3	7	6	7	4		33	41		37	20	17	44	20	10	5	2	9	4	4	12	5	9	9	7	4	4
I.—General Diseases.																																							
Group Total	21	1					2	1	6	3	1		4		1				10	11		11	8	2	17	2	2			4	1	2	7	1		3		1	2
6. Measles	2						1		1										1	1		1	1		2							2							
7. Scarlet fever	3								2										3				3		3														
9. Diphtheria and croup	4						1	1	2										3	1		3	1		4							3	1						
10. Influenza	1	1																	1			1			1						1		1						
28. Tuberculosis of the lungs	4												4						2	2		1	1	2	3		1					1		2					
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1														1				1				1			1													
47. Acute articular rheumatism	2									1	1								1	1		2			2						1								
50. Diabetes	2							2											1	1		2			2												1		
54. Anæmia, chlorosis	1													1						1			1			1									1			1	
56. Alcoholism (acute or chronic)	1													1					1				1			1									1				
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																							
Group Total	5	1								1			1	1	1				3	2		1	2	2	3		2	1			1			1	1	1			
61. Simple meningitis	1	1																	1			1			1														
63. Other diseases of the spinal cord	1								1											1			1		1										1				
66. Paralysis without specified cause	1														1				1				1	1		1													
74. Other diseases of the nervous system	2												1						1	1			1	1	1		1							1					
III.—Diseases of the Circulatory System.																																							
Group Total	10											1	1	2	2	2	2		4	6		1	3	6	1	8	1			1			1	1	1	2	3		1
78. Acute endocarditis	3													1	1		1		1	2			1	3		2	1							1	1	1			
79. Organic diseases of the heart	3											1		1		1			2	1			2	1		2	1							1	1	1			
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	4												1		1	1	1		2	2		1	2	1		4								1	1			1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																							
Group Total	9	2									1		1			5			6	3		4	3	2	3	4	2		1	2	2	1				1	2		
89. Acute bronchitis	1	1																	1			1			1					1									
90. Chronic bronchitis	5														5				3	2		1	3	1		3	2		1	1	1				2			
91. Broncho-pneumonia	1	1																	1			1			1						1								
92. Pneumonia	1										1									1		1			1														
93. Pleurisy	1												1						1				1			1									1				

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	125	34		4				4	3	4	8	8	9	14	11	16	9	1	55	68	2	83	32	10	68	48	9	11	6	13	8	10	12	16	10	12	8
I.—General Diseases.																																					
Group Total	29	8		3				1	1	1	5	5	1	4	1	2	1		8	21		22	6	1	16	13		3	4	3	1	3	3	2	1	2	3	2	2
1. Typhoid fever	1										1		1							1						1												
7. Scarlet fever	3	2		1				1											1	2		2	1		3						1	2		1	1		
8. Whooping cough	3	2		1															1	2		2	1		2	1				1		1					
10. Influenza	2												1						1	1		1	1		1	1								1		1	1
20. Purulent infection and septicæmia	3								1	1				1					1	2		1		1	1	1											
28. Tuberculosis of the lungs	5										3	2							1	4		5			3	2		1		1	1						
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1													1						1		1				1											1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritoneum, intestines, rectum	2													1		1				2		1			1	1											
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1												1							1		1			1			1									
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1											1								1		1			1							1					
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1													1						1		1				1							1				
48. Chronic rheumatism and gout	2												1		1				1	1			1			1			1								
50. Diabetes	1														1				1			1				1											
54. Anæmia, chlorosis	1											1								1			1		1											1	
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	9								1			1		2	2	2		1	5	4		3	2	4	1	8	6				1	1	2	1	1	1		1	1
60. Encephalitis	2											1				1			2			1		1													
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	3													1	1	1			1	2		1	2			2	1					1				1	
66. Paralysis without specified cause	1																	1	1			1				1						1	1				1
69. Epilepsy	1																	1	1				1			1							1				
74. Other diseases of the nervous system	1								1						1				1			1			1									1			
75. Diseases of the eyes and their adnexa	1													1						1			1			1											

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1																1			1			1									1						
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1																1			1			1									1						
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	7	7																7			7			7			1			1	1		1	1	2			
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	7	7																7			7			7			1			1	1		1	1	2			
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	5														3	2		2	3		1	4		2	3				2		1		2					
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	6						3			1					2			5	1		4	2		4	2		1		2		1		1			1		
167. Burns (conflagration excepted)	1						1											1			1			1			1										
169. Accidental drowning	1						1											1			1			1									1					
170. Traumatism by firearms	1						1											1			1			1												1		
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	1									1								1			1			1							1						
185. Fractures (cause not specified)	2														2			1	1		1	1			2				2								
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	1														1			1				1			1									1					
189. Cause of death not specified or ill-defined	1														1			1				1			1									1					
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	9	9																3	4	2	9			9			1		1		1	1			2		2	1

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF OSHAWA, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	105	40	2	1	2	1	.....	5	1	7	11	4	2	8	6	14	1	54	51	.....	73	29	3	57	46	2	7	12	6	13	7	5	13	8	14	8	4	8
I.—GENERAL DISEASES.																																						
Group Total	20	....	1	1	2	..	..	2	1	4	3	2	1	..	1	1	1	9	11	....	15	5	2	11	9	....	1	3	1	1	2	..	2	3	1	1	..	2
1. Typhoid fever	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
7. Scarlet fever	3	....	..	..	1	..	..	1	1	....	..	..	....	..	..	..	..	....	3	....	3	1	....	3	....	....	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..
9. Diphtheria and croup	3	....	1	1	1	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
10. Influenza	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	....	....	2	....	2	....	....	2	....	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	5	....	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	....	..	..	1	..	3	2	....	4	....	1	....	3	2	..	..	..	..	..	1	..	1	2	..	..	..
33. White swelling	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
46. Other tumors (tumors of the female genital organs excepted)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE.																																					
Group Total	7	2	..	..	..	..	..	..	..	....	3	..	....	..	1	1	..	4	3	....	5	2	....	1	6	....	1	..	..	2	1	..	..	1	1	..	1	..
61. Simple meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	....	2	....	1	1	....	....	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
III.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.																																					
Group Total	11	....	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	....	5	..	3	..	9	2	....	4	7	....	1	9	1	1	..	..	..	1	2	4	..	1	1	..	1
78. Acute endocarditis	1	....	..	..	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	5	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	....	1	..	2	..	4	1	....	3	....	2	....	4	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
80. Angina pectoris	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	3	..	1	..	3	1	....	....	1	....	....	4	....	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	8	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	1	....	....	....	6	2	....	5	3	....	2	6	....	....	1	1	4	....	....	....	....	....	2	....	....
91. Broncho-pneumonia	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
92. Pneumonia	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	....	....	....	5	1	....	4	2	....	1	5	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	9	6	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	5	....	8	1	....	8	1	....	....	....	1	....	....	1	....	2	1	1	....	....
100. Diseases of the pharynx	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	6	....	....	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	1	....	....
108. Appendicitis and typhlitis	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
109. Hernias, intestinal obstructions	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Bright's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	15	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	10	....	15	....	....	15	....	....	2	4	1	2	....	....	1	1	1	1	1	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	15	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	10	....	15	....	....	15	....	....	2	1	1	2	....	....	1	1	1	1	1	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	8	....	....	6	6	....	2	9	1	....	11	1	....	3	1	1	1	1	1	....	....	1	1	2
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1
167. Burns (conflagration excepted)	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, rail road, landslides, etc.)	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	1	3	....	2	2	....	1	3	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....
189. Cause of death not specified or ill defined	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	1	3	....	2	2	....	1	3	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	15	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	7	....	15	....	....	15	....	....	2	1	....	1	1	1	1	1	1	1	1	1

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	172	47	4	.....	1	.....	.....	1	1	9	9	14	17	25	23	20	1	90	82	.....	113	47	12	74	94	4	5	12	22	14	18	14	12	13	16	21	11	14
I.—General Diseases.																																						
Group Total	24	1	2	..	..	..	..	1	..	2	2	4	5	3	1	3	..	14	10	....	17	6	1	10	14	....	..	3	4	4	3	1	..	2	4	..	2	1
10. Influenza	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	2	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14. Dysentery	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	1	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	3	1	....	2	....	....	2	1	....	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
30. Tuberculous meningitis	2	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	....	....	2	....	....	1	1	....	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	3	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	3	....	....	3	....	....	....	3	....	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	....	2	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
50. Diabetes	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	....	..	..	..	..	2	....	....	1	1	....	1	1	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	17	5	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	1	4	3	1	..	11	6	....	11	5	1	7	10	....	..	1	1	1	3	3	2	1	..	2	2	1
61. Simple meningitis	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	2	1	1	..	2	2	....	3	1	....	....	4	....	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1	..
66. Paralysis without specified cause	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	1	2	..	..	2	2	....	1	2	1	....	4	....	..	1	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..
67. General paralysis of the insane	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
68. Other forms of mental alienation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	2	2	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
73. Neuralgia and neuritis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System																																						
Group Total	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	8	6	4	7	..	12	16	..	11	11	3	2	25	1	..	2	4	2	3	2	1	2	3	1	2	3
78. Acute endocarditis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	8	5	4	3	..	11	12	..	13	8	2	2	20	1	..	1	1	2	2	2	1	2	3	1	2	3
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	4	..	1	2	1	..	1	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	26	2	2	..	..	..	..	..	..	4	2	2	1	7	5	1	..	12	14	..	15	7	4	10	15	1	..	3	5	1	1	6	3	1	1	3	2	..
89. Acute bronchitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
90. Chronic bronchitis	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	1	..	1	8	..	3	6	..	..	9	..	..	2	2	1	..	..	2	..	..	2	..	..
91. Broncho-pneumonia	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	3	..	..	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Pneumonia	6	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	2	..	..	1	..	..	4	2	..	5	..	1	2	3	1	..	1	1	..	1	2	..	..	1	..	1	..
93. Pleurisy	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	2	..	..	4	1	..	2	1	2	2	3	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..	1	..
96. Asthma	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
98. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	20	11	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	2	..	2	..	1	13	7	..	15	3	2	13	5	2	..	1	3	2	2	..	..	1	4	3	1	3
102. Ulcer of the stomach	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	3	1	..	3	..	1	3	..	1	..	..	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	..	8	..	..	8	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	1
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
108. Appendicitis and typhlitis	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	2	1	..	2	..	1	1	1	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1
109. Hernias, intestinal obstructions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
115. Other diseases of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	1	..	2	3	..	2	2	1	..	5	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	1	..
119. Acute nephritis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	1	..	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
126. Diseases of the prostate	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..

| | | |

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
		0-1																																			
Grand Total	127	31	2	1	.....	.....	4	4	11	11	12	6	11	20	9	5	.....	67	60	.....	106	20	1	75	50	2	9	7	15	7	6	15	11	9	13	13	8	14
I.—General Diseases.																																					
Group Total	33	1	..	..	..	..	1	2	8	4	5	..	6	6	..	..	..	11	19	....	30	2	1	22	11	....	1	4	2	3	2	2	2	1	3	1	3
1. Typhoid fever	7	..	..	..	..	..	..	..	2	1	2	..	1	1	..	..	..	5	2	....	6	1	....	4	3	....	1	..	1	2	..	..	..	..	1	1	1
6. Measles	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Influenza	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	15	..	..	..	..	..	..	..	6	3	2	..	4	..	..	..	..	4	11	....	15	..	....	13	2	....	..	4	..	..	2	1	..	1	1	..	..	1
39. Cancer and other malignant tumors of the buccal cavity	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	....	2	....	1	..	1	..	2	....	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	13	2	1	..	..	..	1	..	..	1	1	1	....	2	3	1	..	6	7	....	10	3	....	8	5	....	..	1	1	1	1	2	..	1	1	..	1
61. Simple meningitis	5	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	....	2	..	..	..	2	3	....	5	..	....	3	2	....	..	1	..	..	1	1	..	1	1	..	..
66. Paralysis without specified cause	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	2	3	....	2	3	....	3	2	....	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1
71. Convulsions of infants	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	....	2	..	....	2	..	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	1	....	1	..	....	1	..	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	15	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	7	1	2	..	10	5	....	10	5	....	4	10	1	1	..	3	1	..	1	..	2	1	3	1	2
77. Pericarditis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	..	....	..	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	10	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	2	3	..	..	..	8	2	....	8	2	....	3	7	....	..	..	3	1	..	1	..	2	1	2	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	2	1	....	1	2	....	1	2	....	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	1
82. Embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	....	..	1	....	1	..	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

| | | |

PEMBROKE—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	5														4	1		2	3		2	3			4	1			2						2			1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	5					1		2		1				1				5			3	2		3	2						1			1			3
169. Accidental drowning	1								1									1				1		1													
170. Traumatism by firearms	1					1												1			1			1							1						1
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	2							1		1								2			1	1		1	1												2
186. Other external violence	1													1				1			1				1									1			
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	1			1															1		1			1										1				
189. Cause of death not specified or ill-defined	1			1															1		1			1										1				
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	6	6																2	4		6			6			1	1	1				1		1			1

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF PORT HOPE, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	64	6		1			1	2	3			2	2	3	12	14	18		28	36		33	31		21	43		7	3	4	7	6	3	3	10	8	3	8	2
I.—General Diseases.																																						
Group Total	12			1			1	1	1			1	1	2	3	1			5	7		8	4		7	5				1		1	1		2	3	1	1	2
1. Typhoid fever	3			1					1					1					3	1		1	2		1	2												
7. Scarlet fever	1						1												1	1			1			1												
10. Influenza	1													1					1			1			1													
28. Tuberculosis of the lungs	3									1		1		1						3		3			2	1				1								
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1														1				1			1			1													
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1								1					1						1		1			1							1						
47. Acute articular rheumatism	1													1					1			1			1								1					
54. Anæmia, chlorosis	1																		1			1				1												
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	11	1										1			2	6	1		6	5		7	4		3	8		1	1	1	2	2	2	1	1			
62. Locomotor ataxia	2											1				1			2			2			1	1			1	1								
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	5														3	2				3		3	2			5		1			1	1	1				
66. Paralysis without specified cause	4	1													3	1			1	3		3	1			4					1	1	1	1			
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	4														2	2			3	1		2	2		1	3					1		1	1				
79. Organic diseases of the heart	1															1				1			1		1										1			
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	3														2	1			3			2	1			3					1		1					
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	2	1														1				2		2			1	1					1					1			
92. Pneumonia	2	1														1				2		2			1	1					1					1			

PORT HOPE—Concluded.

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	2													1	1				2		1	1			2									1			1	
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted	1														1				1			1			1											1	
109. Hernias, intestinal obstructions	1													1					1		1				1									1			
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	3								1					1		1			3		2	1		1	2			1							1		1
119. Acute nephritis	1								1										1		1			1													
120. Bright's disease	1													1					1		1				1			1								
122. Other diseases of the kidneys and adnexa	1															1			1			1			1												1
XI.—Diseases of Early Infancy.																																					
Group Total	3	3																	3		3			3			2				1						
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	3	3																	3		3			3			2				1						
154. XII.—Old Age.																																					
Group Total	19														3	16		8	11		1	18		1	18		2		2	1		2		4	1	1	3	
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																					
Group Total	5							1	1			1	1	1				5			1	1		2	3		1				1			1	1		1	
169. Accidental drowning	4							1	1			1		1				4			3	1		2	2		1				1			1			1	
186. Other external violence	1												1					1			1				1									1			
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																					
Group Total	2													2				1	1		2			1	1		1	1										
189. Cause of death not specified or ill-defined	2													2				1	1		2			1	1		1	1										
190. XV.—Still-Births.																																					
Group Total	1	1																	1		1			1												1	

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF SARNIA, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	166	38	3	.....	2	.....	3	3	3	9	12	15	16	16	29	14	3	93	73	.....	110	49	7	69	90	7	9	14	10	11	8	12	17	13	18	19	14	21
I.—General Diseases.																																						
Group Total	49	1	..	..	1	..	2	2	2	6	10	9	5	1	7	3	..	27	22	....	31	18	....	16	31	2	5	4	3	2	..	5	3	3	4	7	7	6
1. Typhoid fever	11	....	....	....	1	..	1	2	1	3	3	3	....	....	....	....	....	12	2	....	7	7	....	9	4	1	1	1	2	....	..	1	1	2	..	1	2	3
7. Scarlet fever	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13. Cholera nostras	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
14. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
18. Erysipelas	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28. Tuberculosis of the lungs	10	1	....	....	....	....	....	....	1	2	3	1	1	....	....	....	1	5	5	....	8	2	....	4	5	1	..	2	....	1	....	2	1	....	1	3	....	....	....
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	..	1	..	1	1	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	2	1	..	1	2	....	1	2	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	..	..	..	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	..	..	..	....	3	....	3	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	..	2	..	..	2	1	....	2	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
50. Diabetes	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52. Addison's disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Anæmia, chlorosis	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	2	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....
56. Alcoholism (acute or chronic)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	13	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	1	3	1	..	5	8	....	4	9	....	3	10	....	..	2	2	1	1	1	2	..	..	3	..	1
61. Simple meningitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	1	..	..	..	..	2	4	....	1	5	....	....	6	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
65. Softening of the brain	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
66. Paralysis without specified cause	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	2	1	....	1	2	....	....	3	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69. Epilepsy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Convulsions of infants	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
III.—Diseases of the Circulatory System.																																						
Group Total	18	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	3	5	7	1	..	13	5	....	9	6	3	1	14	3	1	..	2	1	2	1	2	2	2	..	2	3
78. Acute endocarditis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79. Organic diseases of the heart	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	2	4	..	..	6	4	....	6	2	2	1	7	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2
81. Diseases of the Arteries, atheroma, aneurysm, etc.	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	1	..	6	1	....	2	4	1	....	6	1	1	..	..	1	..	..	1	1	..	..	2	1
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																						
Group Total	3	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	2	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1
89. Acute bronchitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
90. Chronic bronchitis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	....	..	1	....	..	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
96. Asthma	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	11	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	5	6	....	11	..	..	9	2	....	..	..	1	..	..	1	3	2	1	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	9	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	....	9	..	..	9	..	..	..	..	1	..	..	1	2	2	1	..	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	3	3	1	..	4	8	....	9	3	....	3	9	....	..	1	1	1	1	..	2	2	1	1	..	2
120. Bright's disease	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	3	1	..	3	6	....	6	3	....	2	7	....	..	1	..	1	..	1	2	1	1	..	2
124. Diseases of the bladder	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	1	....	2	..	....	..	2	....	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
125. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	1	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	..	..	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	....	2	..	..	..	2	....	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1

| | | |

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF SAULT STE. MARIE, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	226	55	6	4	3	4	4	7	12	29	25	15	15	12	9	7	19	145	75	6	131	41	54	133	65	28	18	13	17	25	22	13	14	30	26	22	13	15
I.—General Diseases.																																						
Group Total	78	1	2	2	2	3	2	2	9	14	14	7	9	3	..	..	8	49	29	....	37	23	18	40	28	10	6	6	3	5	4	1	5	11	9	11	6	6
1. Typhoid fever	35	....	....	..	1	..	..	1	6	9	8	2	2	1	..	..	5	28	7	....	11	16	8	15	12	8	2	..	..	..	2	..	2	10	6	5	4	4
6. Measles	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
9. Diphtheria and croup	11	1	1	2	..	2	2	1	..	....	1	..	....	....	..	..	1	4	7	....	10	1	....	11	....	....	1	..	1	1	2	..	1	..	1	..	2	..
10. Influenza	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	14	....	....	..	..	..	..	..	3	4	1	3	1	..	..	..	2	8	6	....	8	2	4	6	6	2	2	3	1	2	..	..	1	1	1	2	..	..
30. Tuberculous meningitis	1	....	....	..	..	1	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Tuberculosis of other organs	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Cancer and other malignant tumors of the peritonæum, intestines, rectum	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	2	....	....	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	..	..	..	..	....	2	....	1	....	1	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
43. Cancer and other malignant tumors of the breast	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	....	..	..	..	..	..	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Chronic rheumatism and gout	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51. Exophthalmic goitre	1	....	....	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	3	....	1	..	..	..	..	..	..	....	..	1	1	..	..	..	..	....	3	....	1	1	1	1	1	....	....	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	1
56. Alcoholism (acute or chronic)	2	....	....	..	..	..	..	..	..	....	2	..	..	..	..	..	..	2	....	....	....	1	1	1	1	1	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																						
Group Total	9	1	1	..	..	..	..	1	..	....	1	..	1	1	..	..	..	7	2	....	8	1	....	8	1	....	..	1	..	4	..	..	..	..	1	1	2	..
61. Simple meningitis	3	1	1	..	..	..	..	1	..	....	..	..	..	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	3	....	....	..	..	..	..	..	..	....	1	..	1	1	..	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
71. Convulsions of infants	3	3	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	....	2	....	....	2	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..

| | | |

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	14	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	8	6	..	5	9	....	3	5	6	3	8	3	3	1	1	1	3	1	..	1	..	1	..	2
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	30	....	..	1	..	..	1	1	1	11	5	4	2	..	..	1	3	29	1	....	12	5	13	15	10	5	..	1	3	2	4	5	5	2	4	1	1	2
157. Suicide by hanging or strangulation	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
158. Suicide by drowning	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
165. Other acute poisonings	1	....	..	1	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	8	....	..	..	..	..	1	..	1	4	1	1	....	..	..	..	1	8	....	....	4	1	3	5	2	1	....	..	2	..	2	..	3	1	..	..	..	..
170. Traumatism by firearms	3	....	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	....	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..
171. Traumatism by cutting or piercing instruments.	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
172. Traumatism by fall	3	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	....	..	..	..	..	3	....	....	1	....	2	2	....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1
173. Traumatism in mines and quarries	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	6	....	..	..	..	..	..	..	..	....	2	3	1	..	..	..	..	6	....	....	2	2	2	1	1	1	..	..	1	1	1	..	..	1	..	1	1
185. Fractures (cause not specified)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
186. Other external violence	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	....	..	..	1	..	4	....	....	....	2	2	2	2	....	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	7	....	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	....	..	2	..	2	6	1	....	5	....	2	4	1	2	..	..	2	..	1	..	..	1	1	..	1	1
189. Cause of death not specified or ill-defined	7	....	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	....	..	2	..	2	6	1	....	5	....	2	4	1	2	..	..	2	..	1	..	..	1	1	..	1	1
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	18	18	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	9	3	6	18	....	....	18	....	....	1	..	5	3	4	1	..	1	2	..	..	1

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF SMITH'S FALLS, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.																Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		0-1 Under 1.	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grand Total	84	27	3	1	..	2	2	1	2	5	5	2	5	9	10	9	1	45	35	4	66	15	3	48	30	6	4	6	7	10	6	8	6	15	7	5	3	7
I.—General Diseases.																																						
Group Total	12	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	3	3	2	..	..	6	6	....	11	....	1	4	6	2	..	1	1	..	1	2	..	1	4	..	1	1
1. Typhoid fever	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..
8. Whooping cough	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	1	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..
20. Purulent infection and septicæmia	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	3	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	1	2	....	3	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..
40. Cancer and other malignant tumors of the stomach, liver	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	..	..	1
42. Cancer and other malignant tumors of the female genital organs	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..
54. Anæmia, chlorosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	1	..	..	2	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	..	..	1	..	..	..
Group Total	11	4	..	1	..	1	..	1	..	1	1	..	....	1	1	..	..	9	2	....	9	2	....	9	2	....	..	1	2	..	..	1	1	1	..	1	3
61. Simple meningitis	3	1	..	1	..	..	..	1	..	....	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	3	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Cerebral hæmorrhage, apoplexy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	1	..	..	2	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
66. Paralysis without specified cause	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
69. Epilepsy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
70. Convulsions (non-puerperal)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
71. Convulsions of infants	3	3	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	3	....	....	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	3	3	..	2	5	....	5	2	....	....	7	....	....	....	....	2	1	..	1	1	..	1	1	..
79. Organic diseases of the heart	5	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	3	1	..	2	3	....	3	2	....	....	5	....	....	....	....	2	..	..	1	..	1	1	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	2	..	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	..	..	1	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	8	1	..	..	..	..	..	..	..	....	1	2	....	2	1	1	..	5	3	....	5	3	....	3	4	1	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	2
91. Broncho-pneumonia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Pneumonia	5	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	1	..	..	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	..	..	....	....	....	....	....
93. Pleurisy	2	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	....	1	1	..	..	4	1	....	4	1	....	2	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2
											1			1				1			1																	

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	14	8	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	7	7	..	13	1	..	14	..	..	..	..	1	1	1	1	1	6	1	2	..	..
103. Other diseases of the stomach (cancer excepted)	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	7	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	7	..	..	7	..	..	..	..	..	..	1	..	..	5	1	..	..	..
108. Appendicitis and typhlitis	3	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	2	1	..	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..
115. Other diseases of the liver	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																					
Group Total	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
120. Bright's disease	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
VII.—The Puerperal State.																																					
Group Total	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
134. Accidents of pregnancy	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
137. Puerperal septicæmia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																					
Group Total	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	7	..	..	7	..	..	1	..	1	2	1	..	..	2	..	..	..	..
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	7	..	..	7	..	..	1	..	1	2	1	..	..	2	..	..	..	..
154. XII.—Old Age.																																					
Group Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	..	1	5	..	1	4	1	1	5	..	..	..	1	2	..	1	..	1	..	1	..	..
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																					
Group Total	8	..	..	..	..	1	..	..	1	1	2	..	1	1	..	1	..	6	2	..	6	1	1	3	3	2	..	1	..	1	..	1	1	2	..	1	..	1
165. Other acute poisonings	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
167. Burns (conflagration excepted)	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169. Accidental drowning	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
172. Traumatism by fall	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
185. Fractures (cause not specified)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
186. Other external violence	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																					
Group Total	4	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	4	..	..	4	..	..	3	1	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	4	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	4	..	..	4	..	..	3	1	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																					
Group Total	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	4	..	..	4	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..

CAUSES OF DEATH IN THE TOWN OF WELLAND, 1911.

OFFICIAL ENGLISH TRANSLATION. DISEASES AND CAUSES OF DEATH.	Total.	Ages.															Sex.			Nativity.			Social Con.			Months.											
		Under 1.	0-1	1.	2.	3.	4.	5-9.	10-14.	15-19.	20-29.	30-39.	40-49.	50-59.	60-69.	70-79.	80 and over.	Not stated.	Male.	Female.	Not stated.	Canada.	Foreign.	Not stated.	Single.	Married.	Not stated.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Group Total	101	37	1	1	1	.....	1	1	2	9	4	7	5	8	11	8	5	56	42	3	66	11	24	60	22	19	6	9	7	5	7	3	6	9	14	9	18	8
I.—General Diseases.																																						
Group Total	22	3	1	..	..	..	..	1	..	5	..	6	1	1	1	1	2	8	14	....	14	5	3	12	7	3	..	3	1	1	1	..	1	2	2	3	5	3
1. Typhoid fever	3	....	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	....	..	..	..	..	2	1	....	2	1	....	2	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1
8. Whooping cough	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	....	3	....	3	....	....	3	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2
9. Diphtheria and croup	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
10. Influenza	1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	....	1	....	....	....	1	....	1	....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28. Tuberculosis of the lungs	4	....	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	....	..	..	..	..	2	3	....	3	....	1	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1
29. Acute miliary tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
31. Abdominal tuberculosis	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
45. Cancer and other malignant tumors of other organs and of organs not specified	3	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	3	....	..	..	..	..	1	2	....	1	1	1	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
47. Acute articular rheumatism	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	1	....	..	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
49. Scurvy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
50. Diabetes	2	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	1	..	..	2	....	....	....	2	....	1	1	....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
53. Leucœmia	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	1	..	..	..	....	1	....	1	....	....	....	1	....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense.																																					
Group Total	3	....	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	....	..	..	..	..	3	....	....	1	1	1	2	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..
60. Encephalitis	1	....	..	..	..	..	1	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
69. Epilepsy	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	1	....	1	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
74. Other diseases of the nervous system	1	....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
III.—Diseases of the Circulatory System.																																					
Group Total	13	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	2	3	3	2	1	9	3	1	4	1	8	....	5	8	1	..	..	1	1	..	3	1	1	..	3	2
79. Organic diseases of the heart	7	....	..	..	..	..	..	..	..	....	1	1	1	3	1	..	..	4	3	....	3	....	4	....	4	3	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	1
80. Angina pectoris	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	1	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
81. Diseases of the arteries, atheroma, aneurysm, etc.	4	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	2	2	..	4	....	....	1	1	2	....	1	3	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1
84. Diseases of the lymphatic system, (lymphangitis, etc.)	1	....	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
IV.—Diseases of the Respiratory System.																																					
Group Total	14	3	..	1	1	..	..	..	2	....	1	..	2	1	2	..	1	6	8	....	9	1	4	9	5	....	2	1	3	..	4	..	1	..	1	..	2	..
89. Acute bronchitis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	....	..	..	..	..	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
91. Broncho-pneumonia	4	2	..	1	..	..	..	..	1	....	..	..	....	..	..	..	..	1	3	....	4	....	....	4	....	....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..

Number of Column.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
92. Pneumonia	8	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	2	..	1	..	1	4	4	..	3	1	4	1	4	..	..	1	1	..	4	..	1	..	..	..	1	..
96. Asthma	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V.—Diseases of the Digestive System.																																						
Group Total	**11**	9	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	6	5	..	10	..	1	9	2	..	..	1	..	..	..	..	..	3	2	2	3	..
104. Diarrhœa and enteritis (under 2 years)	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	9	..	..	9	..	..	..	1	..	..	..	..	..	3	2	1	2	..
105. Diarrhœa and enteritis (2 years and over)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
109. Hernias, intestinal obstructions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
VI.—Non-Venereal Diseases of the Genito-Urinary System and Adnexa.																																						
Group Total	**2**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
120. Bright's disease	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
VII.—The Puerperal State.																																						
Group Total	**1**	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
138. Puerperal albuminuria and convulsions	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
X.—Malformations.																																						
Group Total	**4**	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	4	..	..	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
150. Congenital malformations (still-births not included)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	4	..	..	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
XI.—Diseases of Early Infancy.																																						
Group Total	**4**	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	1	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	1
151. Congenital debility, icterus, and sclerema	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..
152. Other diseases peculiar to early infancy	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
154. XII.—Old Age.																																						
Group Total	**7**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	..	4	3	..	2	1	4	1	1	5	..	..	1	..	..	..	..	1	1	2	1	..	1
XIII.—Affections Produced by External Causes.																																						
Group Total	**4**	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	1	..	4	..	..	2	..	2	3	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..
169. Accidental drowning	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Traumatism by other crushing (vehicles, railroad, landslides, etc.)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	1	..	1	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
185. Fractures (cause not specified)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
XIV.—Ill-Defined Diseases.																																						
Group Total	**4**	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2	1	3	..	1	3	1	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..
189. Cause of death not specified or ill-defined	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	2	1	3	..	1	3	1	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..
190. XV.—Still-Births.																																						
Group Total	**12**	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	3	1	12	..	..	12	..	..	1	2	1	2	..	1	..	2	..	2	1	

THIRTIETH ANNUAL REPORT

OF THE

Provincial Board of Health

OF

Ontario, Canada

FOR THE YEAR

1911

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

TORONTO:
Printed and Published by L. K. CAMERON, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1912

Printed by
WILLIAM BRIGGS,
29-37 Richmond Street West.
TORONTO.

To His Honour Sir John Morison Gibson, K.C., LL.D., K.C.B., etc.,

Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May it Please Your Honour,—I herewith beg to present for your consideration the Thirtieth Annual Report of the Provincial Board of Health for the year 1911.

Respectfully submitted,

W. J. Hanna,

Provincial Secretary.

To The Honourable W. J. Hanna, K.C., M.P.P.,

Provincial Secretary of Ontario.

Sir,—I have the honour to submit for your approval the Thirtieth Annual Report of the Provincial Board of Health, made in conformity with and under the provisions of the Public Health Act, for the year 1911.

I have the honour to be,

Sir,

Your obedient servant,

John W. S. McCullough,

Chief Officer of Health.

PROVINCIAL BOARD OF HEALTH OF ONTARIO
1911.

Adam H. Wright, M.D., *Chairman*	Toronto
David B. Bentley, M.D.	Sarnia
George C. Clinton, M.D.	Belleville
William H. Howey, M.D.	Sudbury
Paul J. Moloney, M.D.	Cornwall
James Roberts, M.D., M.H.O.	Hamilton

Secretary and Chief Officer of Health,

John W. S. McCullough, M.D.

Provincial Inspector,

R. W. Bell, M.D.

Provincial Bacteriologist,

J. A. Amyot, M.D.

Branch Laboratory—Kingston,

W. T. Connell, M.D.

Provincial Chemist,

H. M. Lancaster, B.A.Sc.

Sanitary Inspector,

George E. Young.

CONTENTS.

	Page
1. Resumé of the Transactions of the Board, 1911	7
2. Table of Deaths for Tuberculosis by Ages, 1903-10	16
3. Weekly Reports of Contagious Disease, 1911	17
4. Reports of Provincial Medical Inspector, Dr. R. W. Bell:	
Town of Simcoe Sewer System	18
Town of Cochrane Waterworks and Sewerage	18
Town of Cobalt Extension and Sewerage	19
Jackson's Point, Nuisance at	21
Woodstock, Pollution of Streams	21
Sarnia, Unsanitary Conditions	23
Welland, Proposed Change in Water Intake	24
Port Colborne, Sewage Disposal, Maple Leaf Milling Co.	25
Harriston, Proposed Water Supply	25
Small-pox, General	26
At Lucan	26
At Tp. Raleigh, Kent Co.	26
At Madawaska	26
At Ottawa	26
At Carleton Place	28
At Embrun	28
At Tp. Augusta, Grenville Co.	28
Ottawa Typhoid Fever	29
Georgetown, Pollution of Lake	29
5. Report of Sanitary Inspector, Geo. E. Young	31
7. Report, McGregor Lake District, Ottawa, and Gatineau Rivers *re* Growth of Algæ, G. C. Whipple	39
Table 1. Temperatures	48
" 2. Physical Examination of Water Samples	49
" 3. Chemical Analysis of Samples, McGregor Lake	51
" 4. Bacteriological Analysis of Samples, McGregor Lake	52
" 5. Bacteriological Analysis of Samples, McGregor Lake	55
" 6. Bacteriological Analysis of Samples, McGregor Lake	57
" 7. Bacteriological Physical Examination, Lake Deschenes	58
" 8. Chemical Analysis of Samples, Lake Deschenes	58
" 9. Microscopical Examination of Samples, Lake Deschenes	59
" 10. Chemical Examinations of Samples, Gatineau River	59
" 11. Microscopical Examination of Samples, Gatineau River	59
Memo. *re* Decolorization of Water, Geo. C. Whipple	60
Relation between Color of Raw Water and Quantity of Alum required	70
Memo. *re* Water Troubles	71
Report of Commission *re* Water Supply for City of Ottawa	77
Report on Water Samples of Ottawa Water made by Provincial Laboratory	82
Report of the Laboratory of Provincial Board, Toronto, 1911	91
Report of the Branch Laboratory of Provincial Board, Kingston	120
Appendix "A," Reports of Local Boards of Health in Cities and Towns in Ontario	121

Resumé of the Transactions of the Board

For the Year Ending December 31st, 1911

BY THE SECRETARY

This is the 30th Annual Report of the Provincial Board of Health for Ontario, being for the year ending December 31st, 1911. During the year the Board held four regular meetings.

The following plans and descriptions of water works and sewage disposal systems were passed by the Board during the year:

Water Works—Cochrane. (with Sewerage system), Harriston, Tavistock, Welland, Windsor, (new Intake Pipe).

Sewerage and Sewage Disposal—Carleton Place, (Sewerage and Water), Cobalt (Extension), Midland, Napanee, North Toronto (amended plans), Oakville, Peterborough (Sedimentation Tank), Sandwich, Simcoe, Sudbury, Thorold, Maple Leaf Milling Co., Port Colborne, (Sewage Disposal amended plans), Y.M.C.A. Camp, Lake Couchiching, (Sewage Disposal).

The plans for sewerage system for Niagara Town were not approved.

Early in the year there was an outbreak of smallpox at Porcupine. The cases were taken charge of by an officer of the Board, tents, provisions and medical supplies being transported there. Those who came in contact with the infected cases were vaccinated. These timely means sufficed to check the outbreak. The result of vaccination in this instance is but one of the numerous ones seen by our officers each year, and is to us the strongest evidence of the value of this measure. In no other way could we check these outbreaks so rapidly and so effectively. Our Inspector found extremely bad sanitary conditions in this community. By active work, however, the place was cleaned up and, although the water supplies were any but the best, we were able to prevent an outbreak of typhoid fever, so much feared in these mining camps. Following the disastrous fire of July 1911, our Inspector again spent some time in the camp and through his efforts some drainage work was accomplished and the water supplies improved. The camps have since then become organized and it is hoped will give proper attention to sanitary matters.

The various reports of our Sanitary Inspector in respect to lumber and other camps, as well as to the sanitary conditions of New Ontario generally, are included herein.

The reports of the Medical Inspector, Dr. R. W. Bell, are included in this volume.

Early in the year there was a considerable outbreak of typhoid fever in the City of Ottawa, and the writer was asked by the Health Officer to make a report upon the cause. As the enclosed report indicates, the cause seemed to be from the water supply and a subsequent exhaustive investigation made by Dr. Chas. A. Hodgetts, of the Commission of Conservation, and the Board's Inspector, amply corroborated this opinion. The water used by the city is taken from the Ottawa River, and with the use of hypochlorite treatment the typhoid was rapidly got under control.

With a view of securing a pure and adequate supply of water, the Council of the City of Ottawa appointed a Commission to investigate the whole question of water supply and sewage disposal. This Commission comprised Mr. Allen Hazen an eminent sanitary engineer of New York, Dr. Chas. A. Hodgetts, Medical Adviser to the Commission of Conservation, Chas. H. Keefer, C.E., of Ottawa and the writer. The members of the Commission spent considerable time in studying the Ottawa and Gatineau Rivers, and that district in Quebec forming the watershed of the Blanche River. The waters were carefully examined and a final report, which appears in this volume made. The question of sewage disposal was not fully considered and so far the report in this respect is not fully completed.

The various amendments to the Public Health Act made in the session of 1911 were incorporated in the report of last year. During the early portion of this year just as this report goes to press, the Legislature has under consideration a new and revised Health Act, as well as a revised Vaccination Act, both of which will doubtless become law before this report is issued. It is hoped that the provisions of these Acts will commend them to those interested in the progress of Public Health.

In the early portion of the year there were few cases of rabies reported to the Board. In the fall season the number increased. Altogether there were 23 treated during the year.

In October the Laboratory staff moved into our new quarters at No. 5 Queen's Park, where better facilities are afforded for this important branch of our Board of Health. The reports of this Laboratory, as well as those of the Branch Laboratory at Kingston, are included in this volume.

Steps are being taken to increase our laboratory facilities by having the work of the south-western portion of the Province done at the Hygienic Institute, London. When this Laboratory is ready it should prove a great convenience to the physicians of that part of the Province.

The work of the Experimental Station of our Laboratory in Clifford Street is progressing favourably, and it is confidently expected that we shall at an early date be able to publish some interesting data, the results of our labours there. One practical result has been achieved, viz., the supplying of all the Government offices in the city since July of this year with pure sand-filtered water. This has not only wiped out a considerable item of expenditure, but has also ensured that the staff of these offices should have a water supply which is absolutely pure.

The travelling Tuberculosis Exhibit was continued in the early months of the year, visits being paid to the following places: Claremont, Myrtle, Peterboro, Norwood, Havelock, Bobcaygeon, Lindsay, Orillia, Midland, Barrie, Stayner, Collingwood, Thornbury, Meaford, Bradford, Newmarket and Aurora.

As a result of an appropriation of $1,000 passed by the Legislature, a beginning was made in establishing a Public Health Exhibit, and for the first time such an exhibit was held in connection with the Educational Exhibit at the Canadian National Exhibition in Toronto. This exhibit created a great deal of interest. In connection therewith there was held in the Women's Pavilion a Moving Picture Exhibit and lectures upon various health subjects each day of the fair. The thanks of the Board are due to the ladies and gentlemen who contributed to these lectures and to the exhibit itself.

Individual exhibitions form too large a number to mention here, but our thanks are especially due to:

(1) The American Association for the Conservation of Vision,

(2) The American Association for the Prevention of Infant Mortality,

(3) The Department of Health, Chicago.

To Dr. St. Clair Drake, who was in charge of the Chicago exhibit, the greatest amount of credit is due for his efforts in making the exhibit a success.

Near the end of the year an outbreak of Typhoid Fever occurred in the town of Sarnia, where amongst a population of 10,000 people 136 cases occurred in the months of November and December. Altogether there were 151 cases in the town during the year with 14 deaths. A full report of an investigation held by the Chief Officer of Health appears in a special report and shows the cause to have been due, like the outbreak in Ottawa early in the year, to impure water supplies.

These epidemics of fever emphasize most strongly the necessity of greater care of the public water supplies of cities and towns. Why should municipalities not be as liable in case of illness and loss of life due to negligence in this respect as they at present are if they fail to keep streets and bridges in a proper state of repair?

The writer notes with the greatest satisfaction the increased interest being taken by the public in prevention of disease, evidenced by the introduction of medical inspection of schools, lectures on housing, town planning, the prevention of slums and regulation of apartment houses. It may be called a healthy sign when "the man in the street" shows his appreciation of these matters. Does it not mark the beginning of the day when Public Health will become, in fact as well as in theory, the greatest of all public questions. Optimism is a good quality. Let us have a full measure of it in regard to Public Health matters.

REPORT UPON TYPHOID FEVER OUTBREAK IN OTTAWA.

Toronto, February 7th, 1911.

Sir.—Consequent upon the request of the Medical Health Officer of your city I made an examination of the water supply and sanitary conditions of the city on February 4th inst., for the purpose of ascertaining the cause of the present epidemic of Typhoid Fever. In this I was assisted by Dr. Law, M.H.O., Engineer Ker and Mr. J. O. Meadows, Sanitary Engineer for the Province of Quebec. In addition, I interviewed Mayor Hopewell, Controller Champagne, Alderman Forward and several medical men as well as other parties who seemed to have some knowledge of the situation.

The distribution of the disease all over the city and in the recently annexed portion known as Hintonburgh, both of which have a common water supply, its comparative infrequency in the adjoining village of Mechanicsville, which has a local water supply, as well as the positive reports as to infection of the city's water made by the Provincial Laboratory, all point to the drinking water as being the carrier of the disease.

The supply is carried from the main channel of the Ottawa River by an intake pipe. During low water I am informed by the Engineer that it has been the custom in case of fire to open a valve at pier No. 1 with the object of increasing the pressure. This valve was opened for longer or shorter periods 19 times during the

26 days from December 9th until January 4th last. It was during this period that a large proportion of the infection apparently occurred. The situtation of Nepean Bay where the valve is placed, it being the immediate waterfront of the city, would naturally make its waters unfit for domestic use. Besides there is another circumstance which indicates that it is dangerous as a source of infection. A portion of Hintonburgh is drained by a tiny stream called Cave Creek. The district along this creek is thickly populated. The water closets belonging to the various houses are either adjacent to or set over the stream which in its course meanders behind, alongside and in some cases in front of these houses. It is consequently an open sewer. The sanitary condition is one which would hardly be tolerated in any hamlet in the Province of Ontario, much less in the capital city of the Dominion of Canada. *Some at least* of the effluent from this *open sewer enters Nepean Bay* and most of necessity foul its waters.

Further up the river there is, I understand, no typhoid fever in either Province. Altogether I am convinced that the source of infection is a local one and the chief cause of it is the opening of the valve at pier No. 1.

I beg respectfully to suggest:—

(1) That the valve at pier No. 1 be permanently closed.

(2) That the hypochlorite treatment which has been installed by the Engineer be continued, and that until a better water supply such as that recommended by Mr. Hazen be established this treatment be continued; and since hypochlorite treatment is not completely effective in case of much turbidity of the water that the people of Ottawa be advised to boil all water used for domestic purposes.

(3) That a systematic inspection be made and records kept of all the plumbing of the city, and that in all new plumbing installed it shall be required that proper plans thereof be filed with the Medical Officer of Health.

(4) That in the Hintonburgh portion of the city, which has a water system but no complete sewerage system, there shall be started without a day's delay the establishment of proper sewerage and sewage disposal; and that in the meantime all householders shall be required to thoroughly clean and dispose of the contents of their closets, and in the future until such sewerage system is completed be required to use dry earth closets. The fact that Hintonburgh has a number of cases of typhoid with its open sewer (the stream mentioned) will, unless proper precautions are taken surely induce a further spread of the disease when warm weather and flies make their appearance.

(5) There should be established a proper bacteriological laboratory for the city wherein daily examinations of the water should be made. In addition such laboratory might examine sputum, diphtheria swabs, etc., for local physicians. All this work is cheerfully undertaken by the Provincial Laboratory free of cost, but the distance to Toronto or Kingston is too great to make our service of the prompt character required by a large city. Such laboratory should be under the control of a competent man who should have supervision of the treatment of the water.

(6) A city of the size and importance of Ottawa should have a Health Officer who gives his entire time to the work of caring for the health of its inhabitants. If Ottawa is to continue to maintain its reputation as a health resort it cannot afford to have a repetition of an epidemic such as this one.

If it is desired by the City authorities, the Provincial Board of Health will undertake in conjunction with the Board of the Province of Quebec a more detailed examination of the source of its water supply as soon as climatic conditions will allow.

An epidemic of typhoid fever with the number of deaths which have already occurred is a severe lesson for the authorities of the city. Typhoid fever is a preventable disease.

In view of the present conditions and of the oft repeated warnings given this city which are on record in the office of the Provincial Board of Health, I have no hesitation in affirming that the responsibility for the present epidemic is upon the authorities of Ottawa. Theirs is the well-known experience of scores of places which cannot be induced to spend money for the protection of human lives until they receive such a lesson as your city is now experiencing. I trust this experience will be of value to your authorities and that they will not repeat the folly of further neglecting the precautions necessary for the health of the city.

Trusting that you shall have seen at an early date the termination of your difficulties,

I have the honour to be,

Faithfully yours,

JOHN W. MCCULLOUGH,

Chief Health Officer of Ontario.

J. A. PINARD, Esq.,
Chairman Local Board of Health, Ottawa, Ont.

Ontario Public Health Exhibit. Canadian National Exhibition, 1911.

Ontario Public Health Exhibit. Canadian National Exhibition, 1911.

Ontario Public Health Exhibit. Canadian National Exhibition, 1911.

Ontario Public Health Exhibit. Canadian National Exhibition, 1911.

DEATHS IN ONTARIO FROM TUBERCULOSIS BY AGES, 1903-1910.

Year.	Under 5 years.					5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-59	60-69	70-79	80 and over	Not given.	Total.	Total from all causes.
	0-1	1	2	3	4																
1903.....	140	66	31	16	14	55	78	255	415	358	281	227	182	141	209	167	51	13	24	2,723	29,664
1904.....	7	52	26	9	17	52	78	278	417	409	320	267	211	163	257	175	104	13	21	2,877	31,290
1905.....	....	55	31	21	18	47	85	266	424	389	277	232	180	161	212	144	79	16	30	2,667	31,371
1906.....	251	72	23	14	14	38	74	234	362	362	342	262	201	166	228	169	66	19	14	2,911	32,782
1907.....	74	41	27	20	15	44	62	206	745	.....	499	.....	311	.....	227	173	64	9	13	2,530	33,502
1908.....	68	46	20	13	13	43	67	216	764	.....	479	.....	315	.....	217	136	70	14	30	2,511	32,714
1909.....	47	27	25	9	15	54	54	179	687	.....	487	.....	290	.....	222	163	66	15	38	2,378	32,628
1910.....	38	35	19	15	6	36	55	184	652	.....	463	.....	293	.....	222	160	71	18	24	2,291	33,593
	625	394	202	117	112	369	553	1,818	4,466	.....	3,148	.....	1,983	.....	1,794	1,287	571	117	194	20,888	257,544

CASES AND DEATHS FROM CONTAGIOUS DISEASES REPORTED WEEKLY BY LOCAL BOARDS OF HEALTH FOR THE YEAR 1911.

Month.	Infantile Paralysis.		Cerebro-spinal Meningitis.		Smallpox.		Scarlatina.		Diphtheria.		Measles.		Whooping Cough.		Typhoid or Malaria.		Tuberculosis	
	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.	Cases.	Deaths.
January	2	.....	6	6	50	.....	413	21	175	14	203	6	20	.....	375	25	90	74
February	.....	.....	4	4	80	.....	619	32	213	31	204	4	19	2	476	37	131	114
March	4	2	7	7	57	1	711	25	176	24	369	8	22	4	300	41	127	91
April	9	9	13	13	58	1	593	41	229	28	391	13	25	2	84	16	150	110
May	1	1	4	4	44	.....	438	28	171	20	254	9	42	2	41	11	135	109
June	4	.....	4	4	45	1	310	13	211	28	116	19	29	4	81	20	129	118
July	6	3	1	.....	35	.....	164	9	176	20	129	10	35	10	101	16	73	52
August	5	2	2	2	14	.....	112	3	141	12	7	1	40	4	210	27	82	67
September	5	2	1	1	9	.....	174	2	225	26	17	1	31	6	327	34	94	75
October	.....	.....	9	9	20	.....	155	8	315	26	65	2	35	8	182	26	68	49
November	3	.....	3	3	28	.....	188	9	244	20	108	2	28	2	103	13	72	49
December	.....	.....	2	2	41	.....	264	19	355	31	112	2	5	1	197	21	113	68
	39	19	56	54	481	3	4,141	210	2,631	280	1,975	77	331	45	2,477	287	1,272	976*

* Only 42 per cent. of these deaths are reported weekly by Local Boards of Health. See correct number in Tuberculosis table by ages.

Reports of Medical Inspector, R. W. Bell, M.D.

REPORT *RE* PROPOSED SEWER SYSTEM TOWN OF SIMCOE.

June 19th, 1911.

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health.

GENTLEMEN,—Application having been made by the Town of Simcoe for approval of a plan for sewers prepared by Chipman and Power, Engineers, I visited that Town on June 12th inst. and looked over the situation with Mr. McColl, Town Clerk. The town has a population of 4,000 and has a good water supply with a consumption of 150,000 gals. daily, but no sewers to take charge of the polluted output. A few drains exist for surface or cellar drainage only, but I am assured there are several house and closet connections with them, and they discharge into the River Lynn in a raw state close to the east centre of the town. Several parties have private septic tanks with subsoil distribution tiles, and numerous cesspools exist. The former are not sufficient and the latter with the polluted drains are an abomination and should be at once abolished. A well constructed sewarage system with proper disposal plant is absolutely necessary for the health safety of the town.

According to the plans submitted the sewage of the town can be readily taken care of, and the only question is as to the best location of the disposal plant and how reached. After considering several plans and places submitted by the Engineers, I am of the opinion that the best location for the disposal plant is the one on the east side of the river and north of the railway track, as more ground and a better site is available for sedimentation tanks. I would prefer the pumping station located at the site of the disposal works instead of at Victoria St., although the main difference as the engineers say will be in the cost of maintenance and that is in favor of the disposal location.

I fear there is likely to be delay in carrying out the scheme owing to indifference on the part of the citizens who have already provided for disposal of their sewage, but I feel the town should be urged to proceed with the work without delay, and wherever connections with present drains have been made for domestic sewage they should be at once cut off, and all cesspools established without civic consent should be abolished and connection with the proposed sewers made compulsory.

REPORT *RE* WATER WORKS AND SEWERAGE SYSTEMS, TOWN OF COCHRANE.

June 22nd, 1911.

To the Chairman and Members, Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—The Town of Cochrane having applied for approval of contemplated water supply and also sewage disposal, I visited the proposed locations on June 15th with Mayor McManus and Engineer Neelands. The town situated at the junction of the G. T. P. and T. & N. O. railways is only two years old, but has

a population of about 1,200 with every prospect of a rapid growth. The town is well laid out by the T. & N. O. Railway Commission and has within a few yards of its Southern border two small lakes, viz., Norman and Hector, while Commando, a little larger, lies to the north-east and within the town limits. The intention was at first to sink artesian wells to the north, but as the drainage is principally in that direction and the sewers must find an outlet to the north, another source of supply was sought, and samples of water from Norman and Hector lakes were sent to your laboratory for examination. The one from Norman Lake has proved satisfactory, while the one from Hector Lake shewed some pollution, easily accounted for as the T. & N. O. Ry. round house, &c. drains into it, but otherwise it should be free from pollution. It is now the intention with your approval to ask permission from the T. & N. O. Ry. Commission to use one or both of these lakes for a civic supply, and also to ask your Board to grant the municipality control of the watershed which is very small.

Norman Lake is only about 200 x 300 yards across but is deep, having a maximum depth of 93 feet. Hector Lake situated a few feet lower and only a few yards distant with no connection between, has a maximum depth of 71 feet. These two lakes it is believed by the Engineer will furnish an ample supply of water for years to come but, in the event of failure, wells can be sunk in the immediate vicinity.

I suggest approval of the Norman Lake source with control of the watershed of both lakes at once, and also of Hector Lake when its water proves satisfactory after the diversion of the railway drainage takes place, which it is hoped will be done by the railway commission. If it cannot be readily turned into the town sewers, I believe a separate sewer for it can be run down between the two lakes and discharged to the south-west beyond any possibility of contamination of these waters. This might be done by the town if the Commission does not feel disposed to bear such expense, so as to secure control of Hector Lake. From interviews, however, with the Chairman and one of the members of the Commission I have reason to believe they are prepared to aid the town in every way possible in securing an ample and satisfactory supply of water.

Sewers. The plan of sewerage contemplates carrying all sewage in a northerly direction around both sides of Commando Lake (the pipes now being laid in lanes through the centre of each block) in which direction there is ample fall to temporary sedimentation tanks from which the effluent will be discharged into a marshy lake, but the permanent plan provides for tanks much further away, the effluent reaching Lillabella Lake, and ultimately the Abitibbi River.

This scheme I suggest approval of, subject to any necessity arising for a change in the future should the pollution prove a nuisance.

REPORT *RE* EXTENTION OF WATER WORKS AND SEWERAGE SYSTEMS OF COBALT.

June 22nd, 1911.

To the Chairman and Members, Provincial Board of Health, Ontario.

Water.

Gentlemen,—Because of the excessive quantity of water used by the mines from Sassaganaga Lake—the source of Cobalt's civic supply—the lake has been

lowered about two feet, causing alarm for the future. That this may not be endangered it is now proposed by the town with your permission to get control of the watershed of Sharpe Lake and obtain from that lake an auxiliary supply by pumping it into Sassaganaga Lake. Sharp Lake lies about a mile west of Sassaganaga and is a long narrow lake extending over two miles north. It is proposed to pump several hundred thousand gallons per day for seven or eight months in the year and so keep up an ample supply.

Samples of water have been examined at your Laboratory some months ago. One proved satisfactory, the other not. On June 17th inst. with Dr. Hair, M.H.O., I visited Sharpe Lake. We found the one settler on its shores with a hennery and piggery, the hogs from the latter having access to a pond some 200 yards across and now found not apparently to have connection with the lake. From here the contaminated sample had been taken supposing it to be a bay off the lake. The owner, however, offers to remove his hogs beyond any danger zone, if Sharpe Lake is to be used.

If further samples of water prove satisfactory and the town is given control of the watershed, I see no reason why permission to use Sharpe Lake should not be granted.

Sewers.

An application for permission to extend the sewer on Lang St. (formerly Haileybury Road) is about to be made. I may, however, to begin with say that the sewer system approved of by your Board over two years ago has not been carried out in its entirety. The disposal plant provided for in the north end of the town close to the athletic grounds has never been installed, and now that location is covered with deposit from the washings or tailings from the mines. I believe your permission will be asked to so change the plan as to provide for carrying the sewage, mixed, I understand, with the mine tailings, in an open flume to a point a mile to a mile and a half further away, there to be disposed of with a plant as formerly agreed upon and into the same outlet—down Sassaganaga Creek. Some further information as to the effect of the mixture of the tailings and sewage may be necessary before decision as to its ultimate treatment or disposal.

Re Lang Street. A short sewer now serves the southern end of this street being connected with Argentite St. The next couple of blocks being on hill sides must drain to bottom where they will meet, and it is here proposed to place a sedimentation tank in rear of the T. & N. O. Ry. freight shed, the effluent being discharged into Cobalt Lake a few yards distant. To this I can see no objection, as the lake is now little better than a cesspool receiving several sewers, and never was at best fit for use. Beyond the northerly end spoken of the sewer will run north along the street to the railway track where it is proposed to place a sedimentation tank between the sidewalk and the creek from Cobalt Lake, and into this creek discharge the effluent. I advise that the sewer be extended further alongside the railway track and the tank be there placed so the effluent will discharge into the main sewer and mine tailings on the flat below.

I may say I went over the ground on Friday, 16th inst., with Mr. Barton of the Board of Works and next day before going to Sharpe Lake met Mayor White, Dr. Hair, M.H.O., with Messrs. Jones, Watson and Barton, members of the Board, and discussed the whole situation.

The applications with proposed plans and specifications for both water and sewer extensions will be sent you shortly.

REPORT *RE* NUISANCE AT JACKSON'S POINT.

June 22nd, 1911.

To the Secretary, Provincial Board of Health, Ontario.

SIR,—As instructed by you I proceeded to Jackson's Point on the 20th inst. to investigate a complaint *re* a nuisance thereat. It is too bad that the time of your Board or its officials should be taken up investigating such minor matters of importance. The local board of health could have, and should have, dealt with the complaint as advised in your letter of March 28th last. The matter is purely a personal one between two adjoining cottage owners on the shore of Lake Simcoe—Messrs. Malone and Wheler. These cottages are only a few feet apart and a few yards back from the water. A lane runs across the back of the lots, and in the lot in the rear Mr. Wheler has three small cottages for tenants. Across the corner of this rear lot runs a small gully a couple of feet deep, and I fancy a natural water course to the lake formerly across Mr. Malone's lot, but now with a box drain and covered over through the latter until it opens in the edge of a low bank onto the sand beach a few feet from the front corner of Mr. Malone's cottage. All is perfectly dry at present but after a heavy rain there may be some flow. Into the gully in rear I understand the tenants of Mr. Wheler and possibly others dump their kitchen refuse, slop and laundry water. This without doubt will create a nuisance offensive to the eye and nostril in warm weather both at the point of dumpage and outlet of box drain, and should be abated. All this can easily be remedied by having the water scattered over the higher ground where it will readily soak away in the sand, and collecting the kitchen garbage in covered cans or boxes and disposing of it at frequent intervals in a sanitary manner. In this way the gully will remain dry unless from surface drainage after rain, which should not create any nuisance.

I would here recommend the abolition of all pit closets in connection with these cottages and the installation of buckets or boxes with use of dry earth, thereby adding greatly to the convenience and comfort of the occupants.

REPORT *RE* POLLUTION OF CEDAR CREEK AND RIVER THAMES AT WOODSTOCK.

June 22nd, 1911.

To the Chairman and Members, Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—Complaint having been made by the Townships of North and West Oxford regarding pollution of the river Thames running through these municipalities, from the City of Woodstock, I undertook an investigation on June 21st inst. The river Thames runs in a southerly direction through the western section of the city which is low and flat. Cedar Creek runs across the city in a north-westerly direction and joins the Thames a little south of Dundas Street. A year or two ago several manufactories discharged much sewage into Cedar Creek, frequently coloring the water almost black and destroying the fish rapidly. However, most of these factories are now connected with the civic sewers, and only

occasionally is the creek polluted to any great extent, but this has not relieved the situation, as the *raw* sewage is largely poured into the river a few yards below the mouth of the creek. There is a civic sewer system with a sedimentation tank and four filter beds each about 100 feet square located on a low flat close to the east bank of the river. This location I visited with Mr. Cook, Reeve of West Oxford. We found the tank full of sludge into which we pushed a piece of board to a depth of at least six feet and then were not through it. Both compartments were the same and under this sludge the sewage evidently had a channel, as it was pouring into the well beyond, and there was shut off from the filter beds, and was running in a raw state into the shallow river, excreta being quite visible at the sewer outlet.

One filter bed had a few inches of sewage on it, the others were quite dry and did not look as if in use, all were covered with dry scum, leaves, &c., matted and utterly useless as filters. The whole condition was disgraceful, apparently no effort whatever being made to treat the sewage, and the complaint of the municipalities further down stream is well founded.

Later, in an interview with Mr. Morrison, City Clerk, Mr. Hobson, Chairman Board of Works, and Mr. Ure, County Engineer, I learned that there was really no responsible party in charge of the situation, the tank had not been cleaned out for at least two years, possibly longer, the main sewer from near the tannery a short distance south of the G. T. R. station to the tank one and one-half miles, only having a fall of ¾ inch in 100 feet, was full of sludge which was forcing its way up the manholes, the liquid sewage eating its way, as best it could, through this sludge. Where the sewer crosses the creek, the man nominally in charge, occasionally at night opens a valve, letting the sewage into the creek for the night and sometimes forgets to close it in the morning, thus polluting the creek and giving the near residents an object lesson of what the rural municipalities are suffering from.

Mr. Ure, only occasionally being employed by the city, has no control over the situation.

I urged the cleaning out of the sewer pipe and sedimentation tank at once, also cleaning off the filter beds and adding fresh layers of sand to them, and that a competent person be placed in charge who shall see daily to the proper working of the tank and beds. Mr. Ure urges and I believe has previously advised the preparation of two more filter beds, as the area of the present ones is not sufficient, also that another sedimentation tank be installed near the west side of the tannery to collect as much as possible of the solid matter before the remaining effluent passes into the almost level sewer.

These suggestions I think should be approved of, and, if carried out, will go a long way to relieve the present condition. I understand the City Council considered them favorably a year ago, but have so far neglected to act on them, and have allowed matters to go from bad to worse until now it is imperative for the city's own safety as well as adjoining municipalities, that speedy action be taken to prevent the possible results of such unsanitary conditions. Woodstock is sleeping to-day over an unsanitary mine which may explode any time with most horribly fatal results. May she speedily waken up and cleanse her hidden parts ere such occurs.

All of which is respectfully submitted.

REPORT *RE* UNSANITARY CONDITIONS SARNIA.

June 30th, 1911.

To the Secretary, Provincial Board of Health, Ontario.

SIR,—As instructed by you I visited the Town of Sarnia on June 28th inst. to enquire into a number of matters affecting its Sanitary Condition. I had interviews with the Mayor Dr. Henderson, Dr. Pousette, M.H.O. and Mr. Stewart, Secretary of the Local Board of Health, and accompanied by Sanitary Inspector Crosbie I visited many places, as the water intake, sewer outlet, source of ice supply, ice houses, livery stables, Junk shops, bakeries, &c., and inspected delivery wagons and baskets, also saw how garbage was collected, so I can speak from personal knowledge on most points.

1st *Water supply.* This is taken from the St. Clair River, an intake pipe extending out 700 feet from the foot of George Street until clear of the bay and into the current. The bay water is certainly polluted and not fit for use. There is a reverse current from about a block south of the pump house frequently, and this will either retain pollution in the bay or carry it around the outer side to the current. The intake is liable to pollution from this source or at least from Point Edward a mile or two above. An average of 3,000,000 gallons per day is pumped and should be taken from the lake above Point Edward. This is admitted as the proper source of supply and should be resorted to as soon as possible.

2nd *Sewers.* The main sewer outlet is at the ferry dock foot of Cromwell Street, in the very heart of the town, two blocks south of the water intake. It is into very deep water and but little sewage perceptible on the surface. The current is swift and no probability of contamination of water supply. The Port Huron Sewer outlet on the United States side of the river, Dr. Henderson told me, was 500 yards further down than the Sarnia intake, so no danger from it. The town is well sewered and connections therewith are or will be compulsory on all sewered streets by the end of 1912. I regret, however, that in other sections of the town the vile pit closets are still in use. I advised that they be abolished and buckets with dry earth system be substituted until sewers are provided.

3rd *Livery Stables.* These were as a rule comparatively clean and manure removed once a week or oftener.

4th *Junk shops.* Here I found very unsanitary premises from manure and garbage, while the rooms in which rags were stored were vile, positively sickening, and employees were at work packing the rags, where no ventilation but the door, and breathing the most horribly smelling dust, &c.

5th *Garbage.* Night soil is collected within limited hours and carted out of town by authorized parties who have tendered for the job, but paid by the parties served.

Kitchen garbage and swill, however, is collected at all hours for hog feed by parties who go about the streets with horse and wagon with from one to four or five barrels. This is neither very pleasant to the eye or nostril as I saw it on a hot summer day, and certainly very unsanitary. This should be collected within limited hours, say very early in morning before many citizens are on the streets.

6th *Foods.* (*a*) Ice. As one man has a monoply of the ice supply and owns a large section of the bay shore, he takes his ice from nearby in the bay where the water can scarcely by any possibility be free from contamination. As the bay was full of saw-logs last winter he had to go further out near the current, but still not free from risk. His ice houses are old ramshackle buildings, about ready to tumble down, and much of the sawdust used is old and has been in use for years, being dumped during the summer on the roadside where it gets all the dust and manure blown by the winds off the street. Plenty of fresh clean sawdust is to be had from the mills close by and should be used. The ice is delivered from wagons none too clean and the bulk of it thrown on the sidewalks, washed to be sure before being used, but still cleaner and more sanitary packing, &c. would be more satisfactory.

(*b*) *Meat.* The butchers as a rule are pretty careful and clean about their shops and in the delivery to customers, meats being wrapped or covered, but in bringing the meat in bulk from the slaughter houses to their shops the same care is not taken and frequently it is exposed on open rigs to the dust, etc. of the street.

(*c*) *Bread.* All bakeries visited I found comparatively clean and the output being handled there in a cleanly manner. One, however, had very unsanitary conditions within a few feet of the door which is wide open during warm weather. There was an open closet, stable manure and garbage heap within about 15 feet of the door, while barrels of empty fruit tins were within 4 or 5 feet breeding flies. Another bakery mostly pastry was in a basement with but little ventilation, a low long window opening level with the sidewalk, through which street dust was blown or swept by passers-by.

The delivery wagons were fairly clean, but the baskets used were in several cases very dirty at least on the outside, and were pushed against the bread in the wagon boxes or cupboards. The drivers who handle the harness and wagon with bare hands and then the bread can not help but dirty it to some extent. All bread should be wrapped in light paper.

These are the conditions as I found them and are similar to what may be found in any of our cities or towns, but two or more wrongs do not make a right, and it is a pity to find any of the unsanitary conditions mentioned permitted in an otherwise pleasantly situated town with fine streets, clean and well-shaded with trees, comfortable dwellings and prosperous citizens. All, however, can be remedied by the local Board of Health under the Public Health Act and I hope it is only necessary to call the attention of the authorities to these conditions to set the wheels in motion to bring about the desired improvements.

REPORT *RE* PROPOSED CHANGE IN WATER INTAKE AT WELLAND.

April 26th, 1911.

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—On April 25th inst. accompanied by Mr. Cooper, Mr. J. R. McCallum and Dr. Howell, M.H.O., I looked over the location of the proposed new water supply for the Town of Welland. It is situated about 100 yards below the aqueduct where the hydraulic power house is to be placed and water from

the canal pumped directly through the mains. The fall from the canal to the river is about 10 feet, and 250 h.p. will be developed.

The present supply is taken from the canal a short distance above the aqueduct, and runs to a power house on the feeder where there is not sufficient power furnished for present needs. The intake is only 24 in. and is too small. In low water it also occasionally fails, and water then has to be pumped from the feeder, hence the necessity for a change in location.

There is no change in the *source* of supply, it being taken a short distance further down the canal and all from Lake Erie on the same level, with considerable current. There is no pollution from above unless from Port Colborne and it is well provided against. Welland town sewage is discharged into the Welland River mostly below the aqueduct—(See previous report in 1906). I recommend that the proposed change be permitted.

REPORT *RE* MAPLE LEAF MILLING COMPANY'S SEWAGE DISPOSAL AT PORT COLBORNE.

February 16th, 1911.

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—By instructions of your Secretary I visited the premises of the Maple Leaf Milling Company, Port Colborne on 15th February. to look over proposed location of septic tanks and distributing tile. I was accompanied by Dr. J. B. Neff, M.H.O. I found the building erected over a pier east of the Governmen Elevator. It is proposed to put septic tanks in the mill and storehouse, with subsoil tile for distribution of effluent, between these buildings which are only 42 feet apart. and between which two railway tracks are to be laid. This pier is all filled in with large broken stone. Under a strip 8 feet wide on each side of the tracks a base of 3 feet of sand is to be laid, and over this 2 feet of broken stone. The soil pipes are to be laid on the sand, and through it the sewage will percolate into the water between the large broken stone in sides of the pier.

This pier forms the west side of the entrance to the Welland Canal into which a current of 1½ miles per hour runs. 1,400 yards down the canal is the intake of the civic water supply and a polluted current would reach it rapidly. 150 men are to be employed in these two buildings, therefore the quantity of sewage will be considerable every day. I do not think the civic water supply would be at all safe from pollution from this source.

REPORT *RE* PROPOSED WATER SUPPLY AT HARRISTON.

April 28th, 1911.

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—On April 27th inst. I visited Harriston to inquire into a proposed water supply for the town. It is proposed to obtain it from an Artesian well at a depth of 150 to 160 feet by a ten inch pipe. and a sufficient and inexhaustible supply is expected judging from several similar private wells in town.

With Dr. S. M. Henry, M.H.O., and Mr. A. J. Stewart, Secretary of the Board of Health, I visited the location on a lot south of Young St. two blocks east of Elora St. near the centre of the town (which is rather a hollow) and a few yards north of a branch of the Maitland River. Preparations with an engine in place were being made to commence drilling within a few days. The water is to be pumped to a stand pipe at the north west part of the town on higher ground north of William Street, near the over head C. P. R. bridge. There does not appear to be any liability to pollution. There are no sewers in town, but no privy vaults are allowed, the box and dry earth system being compulsory, but cleaning is done at private expense and the burial of excreta was recently discovered and stopped, its removal to farms being ordered.

Samples of water are to be forwarded to your Laboratory for examination when reached by the drillers.

All of which is respectfully submitted.

REPORT *RE* SMALLPOX.

May 1st, 1911.

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—Since the beginning of the year smallpox mostly of the milder type has been reported from numerous places, and in several instances complaint made that the outbreak was not being properly handled, or was being treated as chickenpox and unfortunately the complaints were justified.

In most cases, however, the outbreaks were handled satisfactorily by the local M.H.O. and Boards of Health. In the unorganized districts a few cases developed in lumber and mining camps, but all were promptly looked after by your inspector, Mr. Geo. Young, with headquarters at North Bay.

The following places were visited by me and all necessary advice and aid given to the local authorities:—

Jan. 4. *Village of Lucan*, where several typical cases were seen, but had previously been mistaken for chicken pox. A conference with the M.H.O. and Secretary of local Board of Health started things right.

Feb. 13. *Tp. of Raleigh*—Co. Kent—Here the same error had been made, and children allowed to attend school with rash out on them. I visited one school and several families and afterwards advised with the M.H.O. also the Reeve.

Feb. 25. *Madawaska*—Here cases had developed in the G. T. R. bunk house. A van car was secured and fitted up for hospital purposes and all necessary precautions taken to stamp out the disease, Mr. Donaldson, Supt. of the Ottawa Division, responding promptly to our requests.

April 5. *Ottawa*.—I was hastily called here on April 4th and requested to take steps to protect the city from smallpox cases in the lumber camps, as men from the camps were reported to be walking the streets covered with smallpox rash. These reports I soon found were absolutely without foundation, and the

trouble was principally within their own doors, where there was exhibited the grossest ignorance, negligence, carelessness or indifference, or all combined. There was no proper effort to cope with the disease or protect the public, and no adequate provision made to care for the patients. Two weeks previous, while in Ottawa *re* the typhoid fever epidemic, I heard the M.H.O. tell the Chairman of the Board of Health there were then eight smallpox patients in the hospital and only two more could be accommodated unless a temporary building was erected. I then advised the erection of a double walled tent at once, as being quickly obtainable and more comfortable. Two or three days later by request of the M.H.O. I visited the Protestant Orphan's Home and there found two well marked cases. The Matron informed me that during the past few weeks there had been 18 or 20 similar cases, but all supposed to be chickenpox. The present cases were at once removed to hospital, the remaining inmates vaccinated and the premises placed under quarantine.

About this time a case had been discovered in the Medford Apartments over one of the busiest corners (Cor. Spark and Bank Sts.) in the city. The patient had been removed, most of the occupants vaccinated, premsies disinfected and quarantine raised in two days. Now on my return I found 26 cases instead of 10, all down at Porter's Island Hospital, and instead of being imported cases, 24 were admittedly of local origin. Of the other two, one came from a restaurant in North Bay, and the other two days previously from Tupper Lake 130 miles distant in N. Y. State where he had been for over two weeks. He had been in a lumber camp during the winter, hence the camp scare. Five more cases had developed in the Orphan's Home and the sanitary police guard placed there had been deliberately taken off duty the previous week for nearly 24 hours, (because the Matron disliked having him on the street in front of the Home) thereby affording the attendants and maids handling these patients an opportunity to go out.

At the Medford Apartments another case had developed and been removed by order of the M. H. O. at 1 a.m. on Monday morning last (to-day Wednesday) a sister of the housekeeper, and who had been sleeping with her, and no quarantine placed on the premises, while since Monday this housekeeper and a maid also closely in contact with the case had been doing the chambermaid's work in the forty rooms of the Apartments, thirty-seven of which were occupied by young men and women employed in offices and shops, and who were kept in ignorance of the situation. The excuse for this neglect was that the occupants had been vaccinated and premises disinfected two weeks before, quite ignoring the new outbreak shewing the place was still infected, and on enquiry and examination I found some previous occupants were gone and new ones in, some were not vaccinated and on others the previous vaccination had failed. These were at once done again, and the premises ordered under an effective quarantine for at least two weeks.

On Porter's Island about 300 yds. long and 50 to 100 yards wide lying in the Rideau River just below the St. Patrick St. bridge, and used as a dumping ground for city refuse (dry) was situated the Smallpox Hospital, a miserable old clapboard shack 20 x 24 ft. and 1½ stories high, with stove pipe running up the stairway so one had to go down on hands and knees to get underneath it to go upstairs.

In this building were housed 20 people, 17 being patients and sleeping 3 in a bed. Cooking, eating and sleeping were going on, all in one room. One tent only had been erected and in it were 10 patients fairly comfortable. Immediately in the rear was a small store room, in a corner of which was a bed for the two trained nurses in charge. Here also suspects were sent and patients bathed. As these conditions were disgraceful I urged prompt measures to remedy them. In the evening of the following day I met the Board of Health when matters were still in

the same condition. I insisted on immediate action in connection with further tent hospital accommodation, and prompt measures for public protection with any further patients, as the situation under the circumstances was serious and alarming. Various excuses were made for dilatoriness in action, until I finally had to threaten that if proper precautions to protect the public from exposure to the disease were not promptly taken, it might become necessary for the Provincial Board of Health to quarantine the city. Two days later extra tents were up for the patients and suspects. The Local Board of Health by resolution applied to your Secretary for permission to have me remain in Ottawa for a month to help them out of the trouble, but this was declined as it was considered I had done all required by an official of your Board, and there were other duties demanding my attention. When I left Ottawa the following week the number of cases had risen to 40, and afterwards went a little higher, then rapidly declined under, I believe, extra vigilance.

I regret to say much of the neglect and lack of prompt action arose through want of harmony amongst the health authorities. With a change in the M. H. O. who seemed to be a bone of contention between the different parties, it is to be hoped all differences will be removed and the whole Board, etc., will work in unison for the local and public safety.

April 7th. *Carleton Place*—Lanark Co.—By instructions from your Secretary I visited this Town and found 13 cases of smallpox. Eight were in an excellent isolation building, erected during a former epidemic several years ago, outside the town and were comfortable and well looked after. The others were quarantined in their own homes. All cases were traceable to a worker in a mica factory, who brought the disease from a locality where it was prevalent and where she had been visiting. A very pleasant meeting was held with the Board of Health and the M. H. O. where all was harmony, and the utmost desire to receive advice and act on it was expressed. When once the disease was recognized in this town the promptest possible action was taken to deal effectually with it and stamp it out.

April 10th. *Embrun*—Russell Co.—While in Ottawa cases from this neighbourhood were reported to me and as only 24 miles distant I visited the place on April 10th and interviewed Dr. Chevrier, also Father Forget P.P., and Mr. St. Onge, Reeve, and visited the village school. There had been cases in the village but all now well. I learned, however, of cases at Cambridge, a few miles south, and these I reported personally to Dr. McDougall, M.H.O., at Russell Village for necessary investigation and action, he being the M. H. O. for the Township of Russell. Some of these cases being quite mild had not been seen professionally by a physician and were only accidentally discovered.

April 21st. *Township Augusta*—Grenville Co.—I visited this township to-day and, with Dr. Waddell of N. Augusta, saw several cases in the neighbourhood of Roebuck 9 miles north of Prescott. Here the Post Office had been closed for several days and extra precautions taken. I found my visit had been requested to a great extent for diagnostic purposes and to advise *re* reopening of P. O. In Prescott the postmaster, on behalf of the Post Office Inspector, obtained from me written suggestions regarding the matter. I also advised with Dr. McPherson, M.H.O. of Prescott, regarding the situation.

A telegram from your Secretary suggested a visit to Lyn, but on communicating with Reeve Checkley also Dr. Judson of Lyn, M.H.O. of Tp. Elizabethtown, I found the cases were nearly well and about to be released from quarantine and being 14 miles distant quite unnecessary to visit. The question was fear of damages if there had been a mistake in diagnosis, but that had been settled by a consultation with and diagnosis confirmed by Dr. Macauley, of Brockville

This completed my smallpox visitations to the present date.

REPORT *RE* TYPHOID FEVER IN OTTAWA.

May 15th, 1911.

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health, Ontario.

GENTLEMEN,—In the early part of the year a very serious outbreak of typhoid fever began in Ottawa. Your Secretary being notified of it visited that city and reported thereon. Later as the epidemic was not abating, the Conservation Commission of the Dominion offered the city the services of Dr. Hodgetts, late Secretary of this Board, to make a thorough investigation as to the origin of the outbreak. The offer was accepted and Dr. Hodgetts asked for assistance from your Board. Your Secretary delegated me for that work. I proceeded to Ottawa on March 5th, and for three weeks devoted my best energies to it.

Col. Jones, D.G.M.S., and Major Drum, P.A.M.C., with a staff of assistants from the Militia Department also aided in the investigation.

Between Jan. 1st and March 18th we found 1196 cases and got a complete record of over 900 of them. I personally investigated over 300 of these in the different hospitals of the city, convents, colleges, orphanages, etc. Our report is now in the printer's hands a proof copy of which is hereby attached. The finding agrees with that of your Secretary made the first week in February, and is that it originated from the pollution of Nepean Bay from which water was drawn for the civic supply on several occasions and its continuance arose from contact, unsanitary conditions, etc., some of the latter being the most horrible imaginable in the suburbs of Hintonburg and Mechanicsville. Photographs shewing some of these will be in the complete report. Further details are here unnecessary as all will be found in the report to the Conservation Commission.

REPORT *RE* POLLUTION OF WILBER PARK LAKE, VILLAGE OF GEORGETOWN.

May 31st, 1911.

To the Secretary of the Provincial Board of Health.

SIR,—As instructed by you I proceeded to Georgetown on May 30th to investigate a complaint *re* pollution of Wilber Park Lake, a small body of water situated within the village limits and used for boating, fishing, bathing, power and ice supply. The principal source of pollution is from the Canada Coating Mills situated close to the G. T. Ry. station and consists of waste coloring material from the washing of brushes used in coloring paper, together with their domestic factory sewage. In the village, I understand, two hotels also discharge their sewage into this water. The material from the Coating Mills is discharged frequently into a tank which is full and overflows into a small creek leading into the lake. It is thick and of various colors, and adheres to boats which sail in it for a short time so it is with difficulty rubbed off. I saw Mr. Parker, Manager of the Mills, and he informed me the company were now preparing a sedimentation tank at the west end of the mill which he hoped shortly would be in operation and remedy the matter

so nothing but a harmless watery effluent would escape into the creek. He however, admitted that the tank would rapidly become coated over with the same sticky scum which adheres to the boats and then filtration would cease, unless frequently cleaned off.

I asked him to furnish you at once with a statement shewing what the pigments used consist of, and he offered to send samples of them for analysis, claiming none of them were in any way injurious. His statement and samples should reach you without delay.

I also called on Mr. Kennedy, Village Clerk, *re* pollution from the hotels, etc., and urged the necessity for a civic sewerage system. This I believe is admitted by the citizens generally, but finances will not permit of it for the present year at least. I advised the cutting off of closet connections with this lake, as without pollution it would be a thing of beauty and pleasure as well as a healthy resort for the citizens. The local authorities, however, can under the Public Health Act have the pollution nuisance abated as pointed out in your letter of November 24th, 1910.

Report of Sanitary Inspector, George E. Young,

For Six Months, ending October 31st, 1911.

On your notice to me of a complaint having been sent in from Sellwood of the unsanitary condition of that village, I visited it the first week of May.

This town is owned by the Moose Mountain Company, Limited, and consists of a population of about 500 persons. This camp is practically new, exposing decayed timber and other matter to the sun, also a low swamp runs through it, having no drainage so far, the settlers using it to throw all sorts of refuse, etc., into.

The village is situated on a level, sandy plain lying along the Vermilion River. The lots are small consequently the wells are too near, the pit closets that the people have been using and the yards generally dirty.

Dr. Lockwood, who is the resident doctor for Doctors Arthur and Cook, of Sudbury, who have the medical contract accompanied me in a house to house inspection. Where houses were large and a number of people congregated I ordered cesspools to be put in, and all the citizens to use dry earth closets instead of the pits now in use, removing garbage, etc., to a safe distance and burn.

I also asked the company to have a 1 ft. tile laid from the river to this swamp making a well at the upper end and then an open drain may be used above this point for the present, also to remove some old log buildings which are filthy and to furnish a supply of good water from a higher level for the use of their employees.

I was here a week, and when I left a good many of my instructions had been carried out, the doctor promising to see to the rest. Two cases of typhoid had occurred at a house where water was taken from a polluted well. I have learned of no further cases.

May 13th.

On information I visited a family by the name of Langlad living at Moon River, on the Georgian Bay, about 30 miles below Parry Sound, who were reported to have smallpox. The children had some skin affection on their faces only. As a precautionary measure I quarantined the house until the trouble disappeared. I could not learn of any other cases in the neighborhood.

May 18th.

A case of smallpox being reported to me from Bonfield, I found on arrival there that it had been quarantined by the doctor. I believe a number of cases had been concealed in this neighborhood. I drove out into the township and visited a number of suspected houses but could find nothing further, the people being very reluctant in giving information.

May 20th.

Accompanied by Dr. Shaw, of Callander, who is M.H.O. for Ferris Township, I paid a visit of inspection to Nosbonsing, Corbeil and Asterville in that township, where we quarantined Audette, Post-Master of Nosbonsing and E. Tremblay of Astorville. Two other families appeared to have recently recovered from the

disease but the doctor thought the evidence not strong enough to secure conviction. However, I notified Ferguson and McFadden, of Tomiko, that a man by the name of Xavier Genest had been visiting at one of these suspected houses. The company kept him isolated as much as possible and in two weeks he took the disease.

May 23rd.

Acting on your telegram I visited Madawaska and learned that two men coming by train from Ottawa five weeks ago were employed by the Fraser Lumber Company, one dying a few days after, without medical attendance. Dr. Mason of Kearney gave a burial permit, cause delirium tremens, without seeing him, so I am told. The body was shipped to his family at Guyon, Quebec, where they reside. The other man, Sullivan, told before he died that he took sick about ten days before, went to Dr. Mason who pronounced the trouble diphtheria but out of danger and sent him back to camp. Getting worse he came out two days afterwards to Dr. Davis of Madawaska on the 19th inst. and died in about 48 hours afterwards. This man in coming to Madawaska was put in a box car down in a low, wet switch end where smallpox had previously been. This car was in a very filthy condition, windows broken and not a fit place for a sick man to be. He had no attention other than the doctor. I believe that the condition of the premises and want of attention were largely contributory to this man's death. Dr. Fraser has disinfected all the clothing, bedding, etc., in the camp, administered anti-toxin to the few men in camp. I have ordered the lumber company to burn the camp which is now closed. I have also ordered Mr. Donaldson, Divisional Superintendent, to burn the infected car and build an hospital for the use of the large number of men at this divisional point.

The Fraser Lumber Company, of Brule Lake, made a medical contract with Dr. Hand, of Whitney, of which I enclose a copy received from him. This occurred just before the doctor got sick last fall and I believe the men in camp were not attended to very well.

Accompanied by Mr. Whitten, Provincial Constable, we gave the town a sanitary inspection, having hogs, stables, manures, etc., removed and a number of dead carcasses buried.

May 31st.

Receiving your enclosed letter of complaint from Englehart respecting the dairies there, I enclose copy or report given to the local Board of Health.

"Allen Connell, Esq.,
Chairman Board of Health, Englehart.

"Dear Sir,—When I inspected the dairies of A. W. Skinner, Mrs. Philip Levine and Sam Vertliebe in April, I condemned all the premises at that time. On the strength of a complaint sent to us I have again visited them. Mr. Skinner has moved his cows to different premises and, with the exception of manure near the stables, the conditions are fair. Your constable and I took samples of milk from wagon on street and after keeping it 24 hours, the quality which was complained of was satisfactory to us, having a heavy cream.

"At the time of my previous visit there was a quantity of snow and ice so that we could not see it under all conditions. I now find the premises of Mrs. Levine and Vertliebe, low and wet and the water supply poor. I would advise

your Board to stop the sale of milk coming from these premises. We also tested the measure of the glass bottles used by the different dairies and found them correct."

June 3rd.

I visited and inspected the camps Diliona and Orlando, Gentila and Fera, Angelo Santilino, Carlos Carmiel and Murdoch Bros., Camp No. 1 on the Manitoulin and North Shore construction work. The camps that I visited last winter have taken a lesson from their prosecution as I found everything sanitary and the men reasonably healthy.

The camp of Murdoch Bros. was well built and clean inside, but the location poor, also poorly laid out and unsanitary surroundings. I served them with written notice instructing them as to disposal of slops and garbage from kitchen, closets, water supply, manure, etc. The foreman was starting a gang of men to do the work when I left.

Dr. F. C. Kidd, a licensed physician, has been on the work about one month going over the work regularly and the people tell me he is very attentive and quite satisfactory. He is using a launch to go from one camp to another. I unfortunately missed him among the islands. The balance of this work will be reached from Espanola, which I will visit as soon as possible.

As there has annually been a number of cases of typhoid fever at Little Current, the place being apparently healthy looking and well situated, I took a look around town while there. Along the water front, I found flush closets running direct into the lake where they were drawing their water supply from, public closets of mill built over the water, a laundry draining direct, also old clothes, cans and rotten vegetables scattered along the front. A well that was complained of last year as dangerous has had nothing done in the way of testing the water or closing it up. I went over the different matters with Dr. McDonald, Mayor and Chairman of the Board of Health there, but they are apparently slow movers in matters of health and will likely pay further toll in lives before it is corrected.

June 22nd.

On instructions received from you, I visited the railway construction camps at Coniston and enclose copy of notice to Mr. C. J. Labreche, the man whom I found in charge, which will speak for itself.

"Dear Sir,—As you are the man I found in charge of Angus Sinclair's Railway Construction Camps numbers 1, 1½ and 2 at Coniston, I beg to report to you on my inspection yesterday. At camp No. 1 the bunk house has air space for 30 men with bunks for 70. Another bunk house or tents must be provided at once to give proper accommodation for the men, making tight floors, so dirt or slops cannot run through. The kitchen is dirty. This must be scrubbed out at least four times a week, a covered drain to be constructed for the bunk house and kitchen running to a covered cesspool. If a cesspool is not provided, all liquids, garbage, etc., must be tanked away to a safe distance.

"The tent belonging to the bridge gang was filthy and must be cleaned out at once. The premises must be thoroughly cleaned up of all garbage, cans, old clothes, etc.

"At camp 1½ I found the slops running over the level ground from kitchen. This must be remedied at once the same as ordered at camp No. 1. This kitchen was dirty also and must be scrubbed out four times a week.

"At camp No. 2 the yard and kitchen were reasonably clean but slops from kitchen, cans, etc., must be provided for as ordered at the other camps. This camp was using swamp water for cooking purposes. In all these camps a sufficient supply of good water must be provided for all purposes.

"In none of these camps are closets provided for the use of the men. These must be built at once making them close and with tight fitting doors so that the flies cannot enter, using disinfectants liberally around the premises especially around the closets and kitchen.

"An hospital building or tent must be provided at once at a point convenient to all the camps.

"None of the sleeping accommodations were fit for the use of men, and my observations are that these camps have not complied with the Camp Regulations in any one point."

I served Dr. Cameron of Victoria Mines with a copy of the above. I afterwards quarantined this camp for smallpox and revisited it several times before I got my orders all carried out.

July 6th.

While at Sudbury looking into the smallpox situation there, I learned that the Sauble and Spanish Boom Company, Limited, had been quarantined for smallpox by Dr. Burd, of Blind River, their contracting physician. I visited their camps situated on some islands at the mouth of the Spanish River.

A man by the name of H. Sauve, coming from Ottawa, developed the disease a few days after his arrival on June 21st. He was well isolated the premises disinfected and the disease has made no further spread.

I inspected the company's camps where nearly 300 men are employed. I advised removing the partition and making more ventilation in bunk house No. 2. The camps were well built and complying with the regulations, everything thoroughly clean, disinfectants being used freely around closets and premises. I saw very few flies and the men were all healthy.

Mr. C. A. Williams, the manager, and the company deserve credit for the thoroughly sanitary condition in which they have kept their camps.

July 20th.

Following your instructions I reached Porcupine on the 16th instant and found a Relief Committee established in the three towns with a supply of provisions sufficient for immediate use. A consignment of 500 tents and 5,000 blankets reached here the same day from the Dominion Government which gave ample shelter and comfort to all.

Our six tents, blankets, etc., which were stored here were distributed by Mr. Piercy, O.P., at the first, and were very acceptable.

All dead animals have been buried, disinfectants used. The Ontario police have maintained good order and everything is quiet and the inhabitants doing the best they can in a cheerful manner, under the circumstances.

Louis Smith, the junk man, who has been fighting the Board of Health at North Bay, was fined under two complaints laid by me and has been ordered by the Court to move to an isolated position. I expect we will have no further trouble from him.

August 1st.

I inspected the hotel, mines and boarding houses at Swastika. This town is just starting. I found very few closets. Wherever lacking, I ordered installed forthwith. Garbage, etc., has been taken from the hotel and mine to the edge of the river, partially burned and left. This I ordered to be cleaned up and removed to a safe distance.

Water for cooking purposes is taken from river above the town, drinking water from a spring above the town also.

There was no sickness of a serious nature, doctors Dorsey and Campbell are residents at present.

The Swastika Mining Company are employing about 55 men at present charging them $1.00 for hospital and medical attendance. Dr. Dorsey has the contract.

August 10th.

While en route to Porcupine, I stopped off in Cobalt and took a run around town. As a consequence I drew the attention of the Board of Health to several matters which came under my notice. I enclose you copy of letter which I gave the Chairman, Mr. R. S. Taylor.

"Dear Sir,—In walking around town to-day I noticed that in the north end of the town not more than one in three closets had buckets in them, ninety per cent. imperfectly built being open both back and front with myriads of flies having access to same. In several cases no closets were provided whatever. At Luios Ignace's an open closet ten feet from kitchen window. At 94 Earl Street a stable underneath the house and used for closet was very filthy. Excreta was lying around the yard at the rear of The Cobalt Household Furnishing Company on Lang Street, no closet being provided.

"Hogs might as well be penned underneath the houses as horses and hens, which I found in several cases. In a bakery on Lang Street, the floors looked as if they had not been cleaned for six months, hens roosting over the oven, stable and closet just outside the door. An open sewer coming from the rear of the Bijou Theatre runs across Peter Street. A quantity of manure from stable on Lang Street covers the ground down to the railway track.

Covered cesspools should be installed where the rocky conformation does not allow sewers to be put in. Some relief should be given Galena Street, as it is in a very congested district without sewerage and creating a nuisance which may be far reaching.

Two years ago your Council Board passed very strict By-laws for the enforcement of sanitation, which had a beneficial effect, and while there is not nearly the filth in the town that there was then, vigilance has been relaxed and there is enough now to cause your town serious trouble."

I came to Porcupine on August 12th and stayed until September 1st. As I could not procure men or teams here to do scavenger work, I brought two experienced men from Cobalt with teams and other appliances. I had them repair the road to the last winter's dumping ground and they have been actively at work since, moving from four to eight loads per day.

You cannot imagine the conditions here, back yards covered with stagnant green water and crawling with maggots, flies everywhere, the ground so soft that the team could not reach the yards. I notified the property owners on the principal streets to have their properties drained and succeedeed in getting inexpensive open

drains put in by them. I got the contractor, who did this work for the owners, to continue one drain across a fraction of unpatented mining claim that intervened to the outlet at the same cost as the others had paid. Mr. Chalmers, Inspector of Colonization Roads brought on a gang of men on the 27th and completed the work across the balance of Government property which I had asked for.

At my leaving I have had over 100 loads of garbage, etc., removed, distributed most of the disinfectants that I brought in and the streets and lots are taking on a cleaner appearance. The odors are disappearing also.

The township is organizing in a few days and, as no great amount of sickness has occurred so far, we hope they will be able to handle the situation themselves in the spring.

I visited Mond Village on the request of Dr. Cameron, of Victoria Mines, who is contracting physician for the Mond Mining Company, where they had an epidemic of typhoid fever. Between 50 and 60 cases have occured this fall in a population of about 400. We closed all doubtful wells, sent samples of the balance, 17 in number, for analysis. Out of that number only two were anyway pure. We had them all chlorinated. Half the village is composed of log shacks no person knows how old. I had eight destroyed and several renovated. All the usual causes were present for causing disease. I will attach the notice given by me to the Board of Health in the Township of Drury, Denison and Graham which will cover the whole case:—

"Gentlemen,—Accompanied by the Mining Foreman and Sanitary Inspector, we gave the village a very thorough inspection to-day. In houses where typhoid had occurred, it was not hard to find the causes of the outbreak, namely, open closets, leaving slops from the sickroom exposed, hogs adjacent to dwelling houses and public highways and generally unsanitary conditions. These are some of the steps that require to be taken:

1.—All closets must be built of good lumber being made close to exclude the flies, using buckets or drawers, disinfecting regularly and having emptied when required.

2.—That all garbage, cans, etc., etc., be collected in covered boxes or barrels and removed by a scavenger to a safe distance and destroyed.

3.—That all houses and yards that require it be thoroughly disinfected.

4.—Where typhoid occurs the slops must be disinfected and buried. Dig a pit, say 2 feet square and 4 feet deep and every time anything is emptied into it, after disinfecting, add a shovelfull or two of earth. When the pit is filled within one foot of surface, fill up entirely and dig a new one.

5.—Where buildings have become decayed, they should be destroyed as they must be saturated with disease after all those years of use.

6.—That all old cloths around the mines be burned, that the public change or wash house be fumigated once a week during the epidemic with 16 oz. of formaldehyde, 7 oz. of permanganate of potash to each 1,000 cubic feet, that all drains and floors of same to drenched regularly with sulphate of copper with a strength of 1 lb. to 1 gallon of water. It appears to me this building is too small to accommodate the 170 men who use it.

7.—I would also draw the Mining Company's attention to Sections in the Mining Act requiring them to furnish portable closets in mines where they are deeper than 100 ft. Some men will not always or cannot come to the surface and I understand this mine is over 1,300 ft. deep.

8.—All milk should be sterilized before using, as the cows are wandering everywhere and drinking questionable water from the little creek and picking up garbage from back yards. That a settling basin be made in the creek below the town and chlorinated, as this stream eventually reaches the Victoria Mine water supply."

I remained in the village 13 days and saw these instructions carried out, and at my leaving there had been no new cases for several days. I revisited later and found conditions becoming satisfactory.

September 28th.

I again revisited Porcupine and found the new Council of Whitney had made important improvements in draining and grading. Mr. Bachon, the scavenger I took up, is still busily at work.

Tisdale Township is now legislating a road to their dumping ground and have employed Mr. Bachon to do their scavenger work also. A few isolated cases of typhoid from the bush and town have occurred but no serious outbreak is anticipated. I secured a conviction while there against the Gordon Davies Abattoir Company, for having decayed poultry and meat on their premises and that their premises were unfit to carry on that business.

October 5th.

I visited the depot camps and camps 4, 5 and 6 of the Hettler Lumber Company, Railway Camp, J. B. Smith & Sons., and Camp No. 1 of the Georgian Bay Lumber Company, all on the Dokis Reserve. The camps of the Hettlers are all new and well built, and after having cesspools put in and better protection to their water supplies I see no reason why the men will not be healthy.

Smith's railway camp had too small a bunk house. This will have to be enlarged and the closet moved further from the Restoule River. Their water comes from a spring and is good. Camp No. 1 of the Georgian Bay Lumber Company is new. It is poorly situated, being overcrowded and on the banks of the French River, manure from stables and slops from kitchen running directly into it. The bunk house is also too small. I have now ordered them to move to a better location after consulting with you in the matter.

October 14th.

While at Burk's Falls looking after Mr. Gourlay, an indigent and helpless old man from an unorganized township, I noticed the public closets of the Knight Bros., factories, where between 75 and 100 men work, were over and polluting the Magnetewan River. I have given them notice to remove the same within thirty days. I have since revisited and found them working at the necessary improvements.

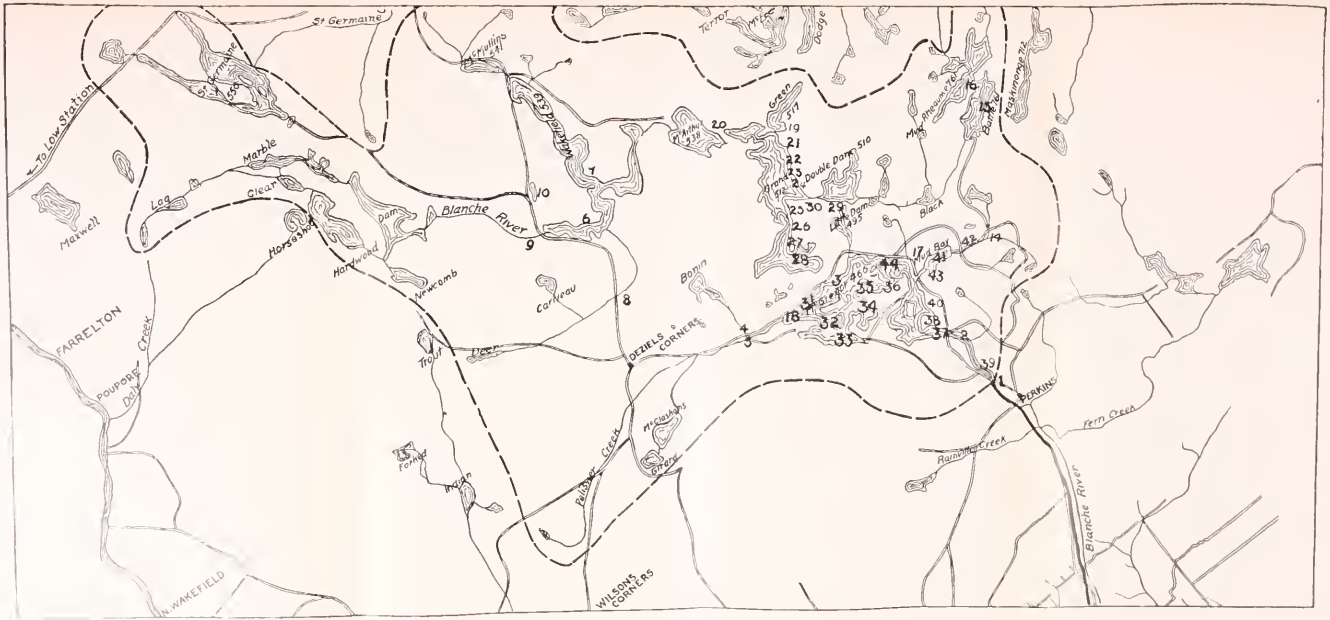
October 27th.

I inspected the camps of George Gordon on Weshigami Lake back of Markstay about 30 miles. I found several objectionable features in them, especially at camp

No. 4, but I see by Dr. McKee's plans and report of camp since, that improvements have been made and hope when I revisit to find all my orders carried out.

I have had to do with very few cases of smallpox this summer and with the exception of an outbreak of typhoid in a few places the people have been reasonably healthy in Northern Ontario this summer. I notice as a rule that new built camps this winter are conforming more to the regulations, some of them peeling the logs before building, plastering with sand and lime, roofing with paroid making better ventilation, etc., but there is a tendency to build too close to the streams or lakes, where slops, etc., will reach the water. I believe it should be definitely mentioned in the Camp Regulations that they should not be located closer than 100 feet to any lake or navigable stream.

Another matter that comes under my observation is that some of the doctors in the camps do not always report the true state of affairs apparently for fear they lose their contracts, the companies having the power to terminate the medical contracts. Legislation should be made to cover this matter, as it is impossible for an Inspector to visit the large number of camps in this country.


To Low Station
St Germaine
St Germaine
St Germaine

REPORT ON INVESTIGATION OF THE McGREGOR LAKE DISTRICT AND THE OTTAWA RIVER WITH RESPECT TO GROWTH OF ALGAE.

By George C. Whipple, Consulting Engineer.

August 1st, 1911.

To the Water and Sewage Disposal Commission, Ottawa, Canada.

Gentlemen,—The following is a report of an investigation of the algae conditions in the lakes of the McGregor Lake district, made during July, 1911:—

Itinerary.

The party, consisting of Dr. C. A. Hodgetts, Dr. J. W. S. McCullough, Dr. John A. Amyot, and G. C. Whipple, went to McGregor Lake from Ottawa on the afternoon of July 5th. Headquarters were made at Percy Hamilton's, on McGregor Lake, from which point daily trips were made to the other lakes. In addition to making a general inspection of these lakes, samples of water were collected and examined physically and microscopically. Temperatures of the water were taken at various depths by means of a weighted thermometer inserted in a bottle so arranged that it would be filled at any desired depth.

The forenoon of Thursday, July 6th, being rainy, was devoted o the collection of samples from McGregor Lake, near Hamilton's. In the afternoon the party drove to Wakefield Lake, and took samples of water at two places. On Friday, July 7th, an all day trip was made to Lake St. Germain, by team and boat. Anatole Barbeau accompanied the party. Samples were collected from both arms of the lake. On Saturday, July 8th, an all day trip was made by launch and team to Battle Lake and to Lake Rheaume. Samples of water were collected from both lakes. Sunday forenoon was spent analyzing the samples collected. In the afternoon a trip was made around the entire shore line of McGregor Lake in Mr. McLaurin's motor-boat. Notes were kept as to the character of the shore. On Monday, July 10th, an all day trip was made by boat to Grand Lake, Green Lake and McArthur Lake. There was a severe thundershower in the afternoon about four o'clock. On Tuesday, July 11th, an all day trip was made by boat to Grand Lake and Double Dam Lake. On Wednesday, July 12th, samples were collected from various parts of McGregor Lake in the forenoon. The afternoon was devoted to analyzing the samples and tabulating results. On Thursday, July 13th, a trip was made to the lower end of McGregor Lake, including Mud Bay, in Mr. McLaurin's launch. Various samples were collected and analysed early in the afternoon. The party left for Ottawa Thursday afternoon.

Friday, July 14th, was devoted to a trip on Lake Deschenes, from Ottawa to Quio. Prof. W. M. Edwards accompanied the party. Twelve samples of water were collected. On Saturday, July 15th, an inspection of the waterworks was made in the forenoon, with special reference to the disinfection plant. In the afternoon the samples of water collected on the previous day were examined microscopically in Dr. Hollingworth's laboratory in the City Hall. Dr. McCullough and Mr. Parsons made a trip to Wright's Bridge on the Gatineau River and collected a sample there. Sunday, July 16th, was devoted to a tabulation of records.

On Monday and Tuesday, July 17th and 18th, Dr. C. A. Hodgetts, Mr. N. J. Ker, City Engineer, and G. C. Whipple, went to Ogdensburg and Watertown and examined the filters in both places. Dr. McCullough went from Toronto to Watertown on Monday.

During the trip sixty-one microscopic examinations were made of samples collected from the McGregor Lake district, and twelve samples were collected from Lake Deschenes. Five samples were collected for chemical analysis. These were analyzed in the laboratory of Hazen and Whipple at the Brooklyn Polytechnic Institute, Brooklyn, N.Y. In addition to these analyses, observations of the temperature of the water were made at various depths at eleven different places in the lake.

McGregor Lake District.

Temperature Conditions.

Just preceding the trip to McGregor Lake, the country experienced an unusually severe period of intense heat. The following records, obtained from the Agricultural Experiment Station at Ottawa show that during the first two weeks of July the maximum temperature was almost continuously above the average maximum for the month of July, 1910. At McGregor Lake temperatures above 90 deg. were observed on July 9th and 10th.

Fig. 8 shows a comparison between the monthly air temperatures at Ottawa from July, 1910, to June, 1911, and the corresponding average temperatures for New York and Boston. Apparently the summer maximum is about as high for Ottawa as for Boston, and almost as high as for New York. The maximum is reached earlier in the season. The winter temperatures are, of course, much lower than for the other cities named, and the change is somewhat more abrupt.

OTTAWA, ONTARIO.

Temperatures of Air.

July, 1910—June, 1911.

——	Mean maximum.	Mean minimum.	Mean.
1910			
July	31.88	58.93	70.40
August	77.94	55.56	66.74
September	26.56	44.84	55.70
October	55.21	38.32	46.92
November	36.98	27.56	32.27
December	20.13	3.49	11.80
1911			
January	22.99	0.20	11.38
February	21.38	3.31	12.34
March	21.36	11.99	21.67
April	50.29	28.59	39.44
May	76.14	49.82	62.98
June	74.75	54.50	64.62

OTTAWA, ONTARIO.

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURES.

July 1st—July 15th.

	Maximum.	Minimum.
July 1	91.6	56.0
2	95.5	68.0
3	97.8	70.0
4	89.8	73.2
5	96.8	66.2
6	84.8	70.8
7	78.0	56.8
8	86.0	52.0
9	96.4	60.0
10	97.0	70.0
11	92.0	66.9
12	79.4	65.0
13	76.8	58.4
14	81.4	53.8
15	81.5	57.8

Temperature of the Water.

In consequence of the hot weather, the temperature of the water at and near the surface was found to be unusually high for this latitude. On almost every day the temperature of the surface water was above 80°F. The highest recorded surface temperature was 34.5 and the lowest 79°.

The temperature of the water at depths below the surface is shown by figures in Table 1 and by diagrams in Figures 3 to 5. The observations showed a striking similarity in temperature conditions in all lakes examined. Generally speaking, the depth of water in active circulation below the surface was about 8 or 10 feet. Within this upper layer the temperatures were practically the same. Below this depth the temperature decreased rapidly down to a depth of 25 to 30 feet. Below this depth the increase in temperature was much slower. The region between 10 feet and 25 feet below the surface, within which the temperature fell rapidly, is commonly known as the *thermocline*. The temperature at the foot of the thermocline was found to be about 50°. The temperature of the water at the bottom of the lake, where the depth was less than 100 feet, was from 46° to 48°. The deep water temperature was sometimes found as low as 45°, which was the lowest figure recorded. No temperature observations were made below a depth of 100 feet, as this was the limit of the cord attached to the apparatus.

Between the first and last sets of observations at McGregor Lake there were several days on which the wind reached a considerable velocity. This caused the water to be stirred up to a slightly greater depth than when first observed. This is illustrated by Fig. 3.

Fig. 4 shows the temperature observations made at different places on Grand Lake, in which it was observed that the surface temperatures were generally higher on the windward side. This lake receives a greater sweep of the wind than most of the other lakes. Consequently, it is stirred to somewhat greater depths than the others, and its bottom temperatures during the summer season are slightly higher.

The conditions at the time these temperature observations were made were unusual, and it is not likely that in ordinary years the temperature of the water near the surface will become as high as during the present season. Apparently, also, the depth to which the water was found to be stirred was somewhat greater than would be ordinarily observed. In general, the temperature conditions were found to be similar to those of the lakes of New England, but a comparison of the data appears to indicate that the change at the foot of the thermocline is somewhat more abrupt in McGregor Lake than in the New England Lakes. The most marked difference, however, between the Canadian lakes and those farther south is probably the shallowness of the layer of warm, circulating water near the surface in the northern waters.

Stagnation.

Although the water in all of the lakes was thermally stratified, in no case was there found any indication of a lack of oxygen in the bottom water. None of the samples from the bottom had a disagreeable odor or, with one exception, an increased color. The exception referred to was Double Dam Lake, where the sample from a depth of 45 feet had a color of 45 as compared with 20 at the surface. Wherever possible, the character of the bottom was observed by stirring up the deposit and collecting the sediment in the bottle. The deposits thus collected were examined microscopically and found to consist, for the most part, of peaty material with some microscopic organisms. In no case was there any evidence of putrefaction. In some cases the bottom was comparatively hard.

Color of the Water.

The water was found to be relatively light in color at all points. The lowest recorded color was observed in Battle Lake and Lake Rheaume, *i.e.*, 12. In Wakefield Lake the color was somewhat higher, being 30 in the south-west arm. In Mud Bay the apparent color was 45, but this was due in part to the presence of suspended matter in the water. The water in the various brooks and small lakes varied in color from 30 to 50. In McGregor Lake the colors varied from 15 to 20, the average being approximately 18.

Practically speaking, the water in the lakes of the McGregor Lake District may be considered as colorless. The fact that the lake water is less colored than that of the tributary streams is due to the bleaching action of the sunlight during the long storage of water in the lakes.

Odor.

Nearly all of the samples examined have no taste or odor. A few had a faint vegetable odor, and in one or two cases the samples collected within the thermocline had a very faint aromatic odor, due to the presence of microscopic organisms. These were not strong enough to be observed by the ordinary water consumer drinking the water. The water in Mud Bay had a grassy odor, due to the presence of algae.

Speaking generally, and from a practical standpoint, all of the lake waters may be regarded as tasteless and odorless. Samples of the cool, deep waters were used regularly by the party for drinking, and in no instance was the slightest objectionable taste or odor detected.

Turbidity.

The water in all of the lakes was clear. In many instances the turbidity was recorded as 0. Owing to the presence of microscopic organisms in small numbers, however, the turbidity was occasionally reported as 0.5 or 1, merely to indicate that some suspended matter was present. These figures are so low as to be entirely without practical significance. One exception only is to be noted, viz., in Mud Bay, where, on account of the growth of Aphanizomenon, the samples of water had turbidities between 8 and 24, as determined by the U.S. Geological Survey measuring rod.

Microscopic Organisms

A general similarity was found in the microscopic flora and fauna of the various lakes. The only diatom present in large numbers was Tabellaria, an organism that seldom or never causes trouble even though present in quite large numbers. In McGregor Lake this diatom was found most abundant near the surface of the water, the number present being generally between 100 and 300 per cubic centimeter.

Few green algae were found, and none in large numbers.

Several species of important blue-green algae were met with, namely, Anabaena, Clothrocystis, Coelosphaerium, Microcystis, Aphanizomenon and Cylindrospermum. These algae, should they be present in large numbers, might give rise to objectionable tastes and odors. While found generally distributed through the lakes, in no case were they found in numbers sufficient to cause a noticeable odor, except in Mud Bay. These algae could be seen as minute specks floating in the water near the surface, and while these specks on close inspection were in some instances conspicuous, the actual amounts of algae present, as shown by microscopical analysis, were small.

In Mud Bay, Aphanizomenon was found in large quantities. Here one sample, collected on July 9th, contained 1,080 per c.c., and another sample, collected on July 13th, contained 15,000 per c.c. This water had a noticeable grassy odor, due to the presence of the algae. The water of McGregor Lake at the lower end, below Mud Bay, showed an increased number of Aphanizomenon, but the number was not sufficient to produce a taste or odor that could be detected by drinking the water.

The most important protozoa observed were Dinobryon, Synura and Ceratium. In almost every case the numbers were too low to cause a noticeable odor, but a few of the samples collected within the thermocline contained Dinobryon and Synura in quantities sufficient to give the water a very faint, aromatic odor, as mentioned above.

Vertical Distribution of Microscopic Organisms.

A number of samples were collected from McGregor Lake at different depths in order to determine the vertical distribution of the microscopic organisms. These results have been plotted and results are shown in Fig. 6. From this it will be seen that the Tabellaria were most abundant near the surface, within the region of the circulating water. This was also true of the blue-green algae, such as the Anabaena. The Synura and Dinobryon, however, were concentrated within the region of the thermocline, the apparent reason being that these organisms are de-

pendent upon light, yet tend to shun warm water. They have powers of locomotion and apparently chose a position as near the surface as possible, yet within the region of the comparatively cool water.

Growths of Algae at Other Seasons

Generally speaking, the numbers of microscopic organisms found during the investigations were low, and when the unusually high temperature of the water is taken into account, it does not seem likely that greater growths than these will often occur during the summer. It is not unlikely that growths of diatoms may occur in these lakes during the spring and fall. Examination of the sediment at the bottom of the lakes shows that they are seeded with Asterionella, Melosira, Synedra, etc. Owing to the great depths of the lakes and the absence of putrefaction at the bottom, it is not likely that these spring and fall growths of diatoms will ever reach large proportions. The conditions for such growths are not favorable.

It would be advisable, however, to continue the microscopical analysis of samples of water from McGregor Lake through the autumn, and preferably, through an entire year, in order to ascertain if, by any chance, heavy growths of diatoms should follow the spring and fall overturning of the water.

Chemical Analysis.

Chemical analysis shows the water of McGregor Lake to be soft. Such hardness as there is is due to the carbonates of calcium and magnesium. Sulphates were practically absent. The amount of chlorine was also low, as was also the iron and other mineral matter. The amount of nitrogen as nitrates was low, and this is a further reason for believing that large growths of algae will not be likely to occur in the lake. The samples of water were somewhat delayed in transportation to Brooklyn, and therefore the amounts of nitrogen as free ammonia were somewhat higher than would have been obtained had the analysis been made more promptly.

Possibility of Algae Growths in Sheltered Coves.

McGregor Lake has a broken shore line, and there are numerous coves within which the water does not circulate as thoroughly as in the open reaches. The possibility of algae growths within these coves is one that was observed carefully. In no case, however, was there found any large accumulation of algae. The only exception was Mud Bay, already referred to. This bay has a soft bottom and is relatively shallow; considerably more than half of its area was found covered with lily pads. The stream entering this bay flows down from Blackburn Mines. It is possible that the washings from the phosphate rock tend to increase the algae growth in this bay, but it is more likely that the growth is due chiefly to the shallow water and the deposits of organic matter at the bottom.

Conclusions as to the Possibility of the Growths of Algae in McGregor Lake.

From the inspection of McGregor Lake and its watershed and from the analyses of the water itself, the conclusion reached is that at the present time the water does not contain algae in sufficient amounts to cause any noticeable taste or odor to the water consumers, while on account of the unusual weather conditions

the present season must be regarded as an especially severe one. The effect of raising the water level of McGregor Lake would be to reduce the growths of algae in the water. The shores of the lakes are generally rocky for a considerable distance above high water mark, and the strip of land that would be flooded if the water were raised is chiefly rock, covered with a thin top soil and wooded. With the timber cut and the stumps removed or burned around the margin of the lake, there ought to be no substantial increase in the amount of organic matter in the water. The deepening of the water in itself would tend to lessen the growths of algae, especially in the lower arm of the lake near the outlet and for a few miles above the site of the proposed dam.

The only places where algae would be likely to occur in large amounts are Mud Bay and Martin's Bay. With the water raised, the growths of algae would probably be less in Mud Bay than we found them. In Martin's Bay, where the water would be set back into Pelissier Creek for some distance, there would be created an area of shallow flowage where algae might develop, but this point is more than six miles from the proposed dam site and its effect upon the general body of the lake would be negligible. Mud Bay is separated from the main body of the lake by a narrow channel and its waters do not readily mix with the broad waters of the lake. Little danger need be feared, therefore, that algae growths in this bay will affect the water of the lake to any serious extent.

Even if algae growths should occur in Mud Bay, or in some of the coves, their effect on the water would be practically nullified by the use of copper sulphate applied locally. This same treatment could also be applied to the waters of the lake at the lower end, should occasion require. It does not appear likely, however, that it will be necessary to resort to the use of copper sulphate except at very infrequent intervals. A comparison of the analyses made with those that have been made for many years at the reservoirs of the Boston Waterworks and the waterworks of the City of New York, and of many lakes in New England, shows that a water supply derived from McGregor Lake would be superior in quality to most of the water supplies of New England and New York, so far as growths of algae are concerned.

Sanitary Qualities

Attention was given to the possible danger of pollution of McGregor Lake supply. The population on the watershed was found to be very sparse and very much less than in most of the water supplies of New England used without filtration. There are a few places where the water of the lake might become slightly contaminated but these can be removed at little cost. Furthermore, the amount of storage in McGregor Lake and the other lakes on the watershed is so great and there are so many constrictions in the lake preventing active circulation and rapid cross-currents, that, even though the water should be slightly contaminated, the effects of such contamination would be lost before the water reached the pipe line. From the sanitary standpoint, therefore, McGregor Lake supply can be made thoroughly safe at very slight expense and without the necessity of filtration. Any design for utilizing the supply would, however, naturally provide opportunities for filtration should this ever become necessary through increase of population on the watershed or because of unexpected growths of algae.

Ottawa River

Temperature.

The temperature of the water in the Ottawa River on July 14 was found to be practically 76° F. at all depths. On account of the comparatively shallow water in Lake Deschenes and its long reach, the wind apparently stirs the water throughout its depth, so that the conditions of stratification observed in Lake McGregor were not here found.

Turbidity and Color.

The turbidity of the water was found to be from 12 to 30, an average figure for the entire lake being 15. The color of the water was found to be about 92 and was about the same at all points. The water had the distinct vegetable taste and odor characteristic of colored waters.

Algae in Lake Deschenes.

All of the samples of water collected from the Ottawa River in Lake Deschenes contained algae in small numbers. The diatoms and rotifiers predominated. The numbers were lower than in the Lake McGregor District, and were too low to be of practical significance. So far as they were present, however, the species appeared to be the same as those found in the other lakes.

Chemical Analysis

Chemical analysis showed that the water of the Ottawa River is exceedingly soft, somewhat softer, in fact, than the water of Lake McGregor. Such hardness as there is is due chiefly to the carbonates of calcium and magnesium. While this softness of the water is in itself an excellent quality, it is not so when considered in connection with the use of alum. In order to properly decolorize the water of the Ottawa River, it would be necessary to use sulphate of alumina as a coagulant. This chemical gives better results when used in hard water than in soft water. A certain amount of alkalinity in the water is required to decompose the sulphate of alumina, and if the necessary alkalinity is not naturally present in the water it is necessary to add it in the form of lime or soda ash. It would be necessary to do so in this instance in order to provide a safe margin of residual alkalinity after the alum has been added. If this were not done, the filtered water would acquire certain troublesome corrosive properties, that should, if possible, be avoided. Therefore, while the water of the Ottawa River in its natural state is softer than that of lake McGregor, the river water, after treatment with alum, would be found more troublesome in actual use than the lake water.

The amount of organic matter as shown by the nitrogen as albuminoid ammonia, was about the same as that found in McGregor Lake, but the oxygen consumed was nearly double that in McGregor Lake. This apparently is due to the presence of organic matter containing a rather large percentage of carbon, this organic matter producing the color. From the sanitary standpoint, there seems to be no doubt that the water of the Ottawa River can be filtered and rendered safe for drinking. Without filtration, however, it would not be as safe for use as the water from McGregor Lake. The storage in Lake Deschenes is large, but the lake is a broad expanse of water, down which the wind may readily force a quantity of

surface water in a comparatively short time. Practically, therefore, the storage in this lake is less efficient than that of McGregor Lake, so far as the elimination of pollution is concerned.

Gatineau River.

The water of the Gatineau River is similar to that of the Ottawa River. It is, however, somewhat less colored and is slightly softer. It contained algae in small numbers. This water could not be safely used without filtration, which would be necessary both from a sanitary standpoint and from that of making the water acceptable to the consumers. Its decolorization would require the use of alum and its softness is such that alum alone could not be safely used. Either lime or soda would be required in addition to alum.

TABLE I.

OTTAWA, CANADA.

TEMPERATURE OBSERVATIONS TAKEN IN THE MCGREGOR LAKE DISTRICT.

July 5-13, 1911.

Depth in feet.	McGregor Lake.	Wakefield Lake.	Stadermain Lake.	Battle Lake.	Rheaume Lake.	Grand Lake.	Grand Lake.	Double Dam Lake.	McGregor Lake.	McGregor Lake.	McGregor Lake.
	Stations. 3	6	13	15	16	22	24	29	34	44	35
	July. 6	July 6	July 7	July 8	July 8	July 10	July 10	July 11	July 12	July 12	July 12
	11.00 A.M.	3.45 P.M.	2.00 P.M.	1.45 P.M.	2.20 P.M.	2.00 P.M.	2.50 P.M.	2.15 P.M.	10.20 A.M.	12.15 P.M.	12.15 P.M.
0	81.0	81.0	79.5	82.5	81.0	84.3	81.5	83.0	79.0	79.5	79.5
5	80.8	79.0	77.5	.....	.....	84.0	81.5	82.0	79.0	79.5	79.5
10	74.0	71.0	75.0	77.0	75.0	82.8	79.0	76.8	75.2	77.0	77.0
15	63.2	62.0	65.2	61.5	61.0	70.0	70.0	65.8	62.0	67.0	67.0
20	55.0	54.5	54.0	55.0	54.0	62.0	58.0	58.5	54.0	54.0	54.0
25	51.0	52.0	51.2	51.5	.....	54.0	54.0	52.5	50.0	50.8	50.8
30	50.0	49.2	50.5	49.5	49.5	51.8	.....	49.0	48.5	49.5	49.5
40	48.0	48.2	47.5	48.0	47.5	50.5	.....	47.5	47.0	.....	.....
50	47.5	48.0*	47.0	46.0	Bottom	48.5	49.5	46.5	46.0	47.5	47.5
60	47.0	*Bottom	47.0*	.....	.....	.....	.....	Bottom	Bottom	.....	.....
70	47.0	45 ft.	*Bottom	.....	.....	.....	.....	45 ft.	46 ft.	.....	.....
80	46.0	.....	55 ft.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
90	46.0	.....	.....	45.5	.....	47.5	46.0	.....	.....	45.0	45.0
100	Bottom	.....	.....	Did not reach bottom	.....	Bottom 95 ft.	Did not reach bottom	.....	.....	Did not reach bottom	Did not reach bottom

TABLE 2.

PHYSICAL EXAMINATION OF SAMPLES OF WATER FROM THE McGREGOR LAKE DISTRICT, COLLECTED JULY 6–13, 1911.

Station.	Depth in Feet.	Temperature.	Turbidity.	Color.	Odor.	Date.	Hour.	Location of Sample.
1	.....	.....	0.5	20	2v	July 5	8:00 P.M.	Blanche River, outlet to McGregor Lake.
2	.....	.....	0.5	20	2v	" 5	8:30 P.M.	Blanche River, Dufresne Bridge.
3	.....	81.0	0.5	20	.....	" 6	11:00 A.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
3	25	51.0	.....	17	1a	" 6	11:00 A.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
3	50	47.5	.....	17	1a	" 6	11:00 A.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
3	80	46.0	.....	19	2v	" 6	11:00 A.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
3	90	46.0	.....	17	2v	" 6	11:00 A.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
4	.....	.....	0.5	15	2v	" 6	1:50 P.M.	Outlet to Lake Bonin.
5	.....	74.0	0.5	50	2v	" 6	1:50 P.M.	Pelissier Creek at Dubois Bridge.
6	.....	81.0	1.0	30	1v	" 6	3:45 P.M.	Wakefield Lake, southwest arm.
6	20	54.5	0.5	35	1v	" 6	3:45 P.M.	Wakefield Lake, southwest arm.
7	.....	81.0	.....	15	2v	" 6	4:30 P.M.	Wakefield Lake, fork of southwest and northeast arms.
8	.....	.....	1.0	40	2v	" 7	9:00 A.M.	Deer Lake Brook, at road crossing.
9	.....	71.0	1.0	25	2v	" 7	9:30 A.M.	Blanche River, above Wakefield Lake.
10	.....	.....	1.0	50	3v	" 7	9:45 A.M.	Robinson's Lake.
11	.....	.....	1.0	28	2v	" 7	2:00 P.M.	St. Germain Lake, south end, near boat house.
12	.....	81.0	1.0	18	3v	" 7	2:40 P.M.	St. Germain Lake, west fork, opposite club.
13	.....	79.5	2.0	22	3v 1g	" 7	3:00 P.M.	St. Germain Lake, east fork.
13	20	54.0	1.0	18	2v	" 7	3:00 P.M.	St. Germain Lake, east fork.
13	50	47.0	1.0	15	1v	" 7	3:00 P.M.	St. Germain Lake, east fork.
14	.....	.....	1.0	30	2v	" 8	11:15 A.M.	Brook at Blackburn Mine.
15	.....	82.5	0.5	15	1v	" 8	1:45 P.M.	Battle Lake, middle.
15	20	55.0	0.5	12	1v	" 8	1:45 P.M.	Battle Lake, middle.
15	50	46.0	0.5	12	1v	" 8	1:45 P.M.	Battle Lake, middle.
15	100	45.5	0.5	12	1v	" 8	1:45 P.M.	Battle Lake, middle.
16	.....	81.0	1.0	12	3v	" 8	2:20 P.M.	Rheaume Lake, middle.
16	20	54.0	1.0	12	2v	" 8	2:20 P.M.	Rheaume Lake, middle.
16	40	47.5	0.5	12	2v	" 8	2:20 P.M.	Rheaume Lake, middle.
17	.....	83.0	14.0	45	2v	July 9	3:30 P.M.	Mud Bay.

TABLE 2.—(Continued)

Station.	Depth in feet.	Temperature.	Turbidity.	Color.	Odor.	Date.	Hour.	Location of sample.
18	.....	81.0	0.5	15	1v	July 9	4:30 P.M.	McGregor Lake, Martin's Bay.
19	.....	83.0	.....	15	.....	" 10	10:15 A.M.	Green Lake, near outlet.
20	.....	83.0	0.5	17	2v	" 10	10:45 A.M.	McArthur Lake, near outlet.
21	.....	84.5	.....	.....	.....	" 10	1:50 P.M.	Grand Lake, north-east end.
22	.....	84.3	.....	21	.....	" 10	2:00 P.M.	Grand Lake, below Betsy's house.
22	20	62.0	.....	20	.....	" 10	2:20 P.M.	Grand Lake.
23	.....	82.5	.....	.....	.....	" 10	2:30 P.M.	Grand Lake, below Big Point.
24	.....	81.5	.....	17	.....	" 10	2:50 P.M.	Grand Lake, near outlet to Dam Lake.
25	.....	81.0	.....	.....	.....	" 10	3:15 P.M.	Grand Lake, above Narrows.
26	.....	83.0	.....	.....	.....	" 10	3:20 P.M.	Grand Lake, below Narrows.
27	.....	82.5	.....	.....	.....	" 10	3:35 P.M.	Grand Lake, near Bone Rock.
28	.....	83.5	.....	18	.....	" 10	3:50 P.M.	Grand Lake, near Isle au Pete.
29	.....	83.0	.....	20	1v	" 11	2:15 P.M.	Double Dam Lake, west of island above dam.
29	25	52.5	.....	23	1v	" 11	2:15 P.M.	Double Dam Lake, west of island above dam.
29	45	46.5	.....	45	1v	" 11	2:15 P.M.	Double Dam Lake, west of island above dam.
30	.....	83.0	.....	18	.....	" 11	3:00 P.M.	Double Dam Lake, Narrows inlet, from Grand Lake.
31	.....	79.0	.....	20	.....	" 12	9:50 A.M.	McGregor Lake, west of Rabbit Island.
32	.....	79.0	.....	20	.....	" 12	10:10 A.M.	McGregor Lake, near island, and in cove.
33	.....	79.0	.....	17	.....	" 12	10:20 A.M.	McGregor Lake, Gouinville's Bay.
34	.....	79.0	0.5	15	1v	" 12	10:30 A.M.	McGregor Lake.
34	20	54.0	.....	15	.....	" 12	10:30 A.M.	McGregor Lake.
35	.....	79.5	0.5	20	.....	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	10	77.0	0.5	20	1v	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	15	67.0	0.5	20	1v	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	20	54.0	0.5	20	1v	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	25	50.8	0.5	25	1v + 1a	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	30	49.5	.....	20	.....	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	50	47.5	.....	15	.....	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
35	100	45.0	.....	15	.....	" 12	12:15 P.M.	McGregor Lake, opposite Marcelais Point.
36	.....	79.0	0.5	20	1v	" 13	9:15 A.M.	McGregor Lake, Cove west of Narrows.
37	.....	79.0	0.5	20	1v	" 13	9:20 A.M.	McGregor Lake, Dufresnes Bridge.

TABLE 2.—(Concluded)

Station.	Depth in feet.	Temperature.	Turbidity.	Color.	Odor.	Date.	Hour.	Location of sample.
38	.....	79.5	0.5	20	1v	July 13	9:25 A.M.	McGregor Lake, east of Sheep Island.
39	.....	79.0	0.5	18	v1	" 13	9:30 A.M.	McGregor Lake, above Consineau's Bridge.
40	0–15	.....	0.5	20	.....	" 13	9:35 A.M.	McGregor Lake, below Brick Point (chemical sample).
41	.....	80.0	24	.....	.....	" 13	10:40 A.M.	McGregor Lake, Mud Bay middle.
42	.....	80.0	22	45	2v 2g	" 13	10:45 A.M.	McGregor Lake, Mud Bay upper end.
43	.....	80.0	8	.....	.....	" 13	10:50 A.M.	McGregor Lake, Mud Bay lower end.
44	.....	80.0	0.5	18	.....	" 13	11:10 A.M.	McGregor Lake, near Bone Point.
44	15	63.5	0.5	16	1v 1a	" 13	11:10 A.M.	McGregor Lake, near Bone Point.
44	20	53.0	0.5	16	1v+1a	" 13	11:10 A.M.	McGregor Lake, near Bone Point.
44	25	50.2	0.5	18	1v+1a	" 13	11:10 A.M.	McGregor Lake, near Bone Point.
44	100	45.0	.....	18	.....	" 13	11:10 A.M.	McGregor Lake, near Bone Point.

TABLE 3.

CHEMICAL ANALYSIS OF SAMPLES OF WATER FROM MCGREGOR LAKE, JULY 13, 1911.

Laboratory Number	4,405	4,406
Locality	Below Birch Point.	Near Bone Point.
	Parts per Million.	
Turbidity	1	1
Color	19	17
Odor	Very faint moldy*	Faint moldy*
Nitrogen as alb. ammonia	0.138	0.174
Nitrogen as free ammonia	0.04	0.054
Nitrogen as nitrites	0.002	0.002
Nitrogen as nitrates	0.05	0.07
Nitrogen as total organic—		
Oxygen consumed	4.60	4.90
Total residue	59.00	56.00
Loss on ignition	14.00	21.00
Fixed residue	45.00	35.00
Iron	0.05	0.20
Total hardness	23.50	23.00
Alkalinity	23.50	23.00
Incrustants	0.0	0.0
Chlorine	0.80	0.80

*After standing ten days.

TABLE 4.

WATER ANALYSIS, OTTAWA, ONTARIO.

(Supplementary Sheet).

Laboratory No.—Station..	1	2	3	3	3	3	3	17	18	31	32	33	34
Source of sample—Depth, feet	0	0	0	25	50	80	90	0	0	0	0	0	0
McGregor Lake, July, 1911 ..	5	5	6	6	6	6	6	9	9	12	12	12	12
Microscopical Analysis. (Standard Units per c.c.)													
Asterionella	....	....	....	....	4	....	6	.....	....	....	....	....	....
Diatoma	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Fragilaria	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Melosira	....	....	....	4	2	....	10	.....	6	....	....	....	....
Navicula	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Stephanodiscus	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Synedra	8	1	....	....	1	....	8	.....	10	....	4	....	10
Tabellaria	26	171	54	437	128	110	148	.....	78	150	264	264	236
Cyclotella	....	....	....	5	4	2	6	.....	4	....	....	....	....
Protococcus	4	2	2	4	....	....	....	100	4	....	....	....	....
Closterium	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Dimorphococcus	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Conferva	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Eudorina	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Pediastrum	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Scenedesmus	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Staurastrum	7	....	....	....	2	....	1	.....	2	....	4	....	4
Raphidium	....	....	....	....	....	....	....	.....	3	....	....	....	....
Anabaena	....	....	15	....	2	....	....	.....	49	26	34	31	56
Clathrocystis	7	5	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	23	....
Coelosphaerium	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Microcystis	9	10	13	13	10	7	5	50	15	16	18	10	25
Oscillaria	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Aphanizomenon	51	53	16	29	18	14	2	1,080	12	5	....	12	24
Cylindrospermum	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	40
Leptothrix	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Crenothrix	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Molds	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Dinobryon	....	....	....	32	2	....	5	.....	....	....	....	....	....
Synura	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	5	15	20
Peridinium	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	4	....	....
Trachelomonas	1	....	....	....	1	....	....	.....	....	....	....	....	....
Ceratrum	5	10	....	....	....	5	....	20	10	5	....	10	5
Cryptomonas	....	2	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Anthophysa	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Monas	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Vorticella	....	....	2	....	....	....	....	.....	20	....	....	5	10
Mallomonas	2	1	5	....	....	....	....	.....	2	2	2	....	....
Tintinnus	....	....	....	3	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Zoothamnium	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	2	....	....
Euglena	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	3	....
Anuraca	5	....	....	5	....	5	....	.....	....	20	....	....	....
Polyarthra	....	....	....	....	....	....	....	.....	10	....	....	....	....
Rotifer	....	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Diaptomus	pr	....	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Nauplius	pr	pr	....	....	....	....	....	.....	....	....	....	....	....
Total Organisms	125	255	107	532	174	143	191	1,250	225	224	337	373	430
Amorphous matter	33	25	20	20	20	20	30	300	30	30	25	30	25

REMARKS.

Station 1—Outlet, bridge near dam-site.
" 2 " Dufresne bridge.
" 3 " near Marcelais Point.
" 17—Mud bay.
" 18—Martin's bay.
Station 31—North-west of Rabbit Island.
" 32—Cove south of Martin's bay.
" 33—Gouinville's bay.
" 34—Lafontaine's bay.

TABLE 4—Continued.

WATER ANALYSIS, OTTAWA, ONTARIO.

(Supplementary Sheet.)

Laboratory No.—Station.....	34	35	35	35	35	35	35	35	35	36	37	38	39
Source of sample—Depth, feet..	20	0	10	15	20	30	30	50	100	0	0	0	0
McGregor Lake, July, 1911.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
Microscopical Analysis. (Standard Units per c.c.)													
Asterionella	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....
Diatoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fragilaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Melosira	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Navicula	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stephanodiscus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Synedra	....	10	....	10	5	....	....	10	....	....	....	....	....
Tabellaria	210	200	232	132	98	148	120	110	62	160	88	112	108
Cyclotella	....	....	....	7	....	....	....	5	....	....	....	....	....
Protococcus	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....
Closterium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dimorphococcus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conferva	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eudorina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pediastrum	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scenedesmus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Staurastrum	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	4	4	8
Raphidium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anabaena	10	76	13	9	4	30	4	10	4	48	90	64	90
Clathrocystis	....	....	....	5	....	15	....	....	....	....	....	....	....
Coelosphaerium	....	....	2	....	10	20	10	5	5	....	....	10	20
Microcystis	9	12	5	15	....	12	....	5	....	....	....	....	....
Oscillaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Aphanizomenon	7	18	5	6	....	12	8	....	....	....	490	310	350
Leptothrix	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Crenothrix	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Molds	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dinobryon	....	....	....	....	115	150	10	10	5	....	....	....	....
Synura	5	....	35	85	25	10	....	20	....	....	....	....	....
Peridinium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachelomonas	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Ceratium	....	....	15	25	15	5	5	....	....	....	....	....	....
Cryptomonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anthophysa	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Monas..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vorticella	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	20	....	60
Mallomonas	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	....	....
Codonella	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	....	....	....
Uroglena	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	20
Anuraea	....	....	....	....	10	20	....	....	....	10	....	....	10
Polyarthra	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	....	....	....
Rotifer	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diaptomus	....	....	....	....	....	pr	....	....	....	....	....	....	....
Nauplius	....	....	....	....	....	pr	....	....	....	....	....	....	....
Total Organisms	242	316	309	294	284	447	162	179	76	220	692	516	666
Amorphous Matter	20	30	20	25	20	20	20	20	30	20	30	50	50

REMARKS:

Station 34. Lafontaine's Bay.
" 35. Opposite Marcelais Point. Near station 3.
" 36. West of Narrows.
Station 37. Dufresne Bridge.
" 38. East of Sheep Island.
" 39. Above Cousineau Bridge.

TABLE 4—Concluded.

WATER ANALYSIS, OTTAWA, ONTARIO.

(Supplementary Sheet).

Laboratory No.—Station	42	44	44	44	44	44
Source of Sample..Depth	0	0	15	20	25	100
McGregor Lake, July, 1911	13	13	13	13	13	13
Microscopical Analysis. (Standard Units per c.c.)						
Asterionella	.....	.....	.....	.....	48	4
Diatoma	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fragilaria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Melosira	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Navicula	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Stephanodiscus	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Synedra	.....	20	.....	4	.....	4
Tabellaria	.....	164	128	64	112	48
Cyclotella	.....	4	.....	.....	.....	.....
Protococcus	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Closterium	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Dimorphococcus	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Conferva	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Eudorina	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pediastrum	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Scenedesmus	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Staurastrum	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Raphidium	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Anabaena	.....	122	38	26	50	4
Clathrocystra	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Coelosphaerium	.....	.....	.....	30	.....	.....
Microcystis	.....	20	.....	40	.....	20
Oscillaria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Aphanizomenon	15,000	20	.....	.....	.....	.....
Leptothrix	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Crenothrix	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Molds	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Dinobryon	.....	20	.....	170	150	50
Synura	.....	.....	220	20	.....	30
Peridinium	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Trachelomonas	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ceratrum	.....	30	20	20	.....	.....
Cryptomonas	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Anthophysa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Monas	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Vorticella	.....	.....	.....	.....	30	.....
Anuraca	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Polyarthra	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rotifer	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total Organisms	15,000	400	406	374	390	160
Amorphous Matter	.....	25	25	25	25	25

REMARKS.

Station 42—Mud Bay.
" 44—Bone Point.

TABLE 5.

WATER ANALYSIS, OTTAWA, ONTARIO.

(Supplementary Sheet).

Laboratory No.—Station	6	6	7	11	12	13	13	13	15	15	15	30
Source of sample—Depth	0	20	0	0	0	0	20	50	0	20	100	0
Various Lakes, July, 1911	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	11
Microscopical Analysis. (Standard Units per c.c.)												
Asterionella	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	6
Diatoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fragilaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Melosira	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....
Navicula	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stephanodiscus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Synedra	....	12	10	10	....	....	....	....	....	20	20	....
Tabellaria	404	515	428	106	122	104	98	84	260	288	150	166
Cyclotella	....	2	....	....	....	....	....	....	2	7	8	....
Protococcus	4	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....
Closterium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dimorphococcus	....	....	....	....	10	....	....	....	3	....	....	....
Conferva	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eudorina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pediastrum	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scenedesmus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Staurastrum	....	....	1	3	....	5	....	....	....	2	....	....
Raphidium	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
Anabaena	5	....	2	45	....	28	....	....	9	6	....	23
Clathrocystis	....	....	....	....	5	....	....	....	....	....	....	....
Coelosphaerium	....	39	....	....	....	50	....	....	....	10	....	....
Microcystis	50	....	60	17	42	33	15	11	78	30	16	10
Oscillaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Aphanizomenon	10	10	2	....	....	....	....	....	....	....	....	6
Cylindrospermum	....	....	....	....	....	50	....	....	....	....	....	....
Gloeocystis	....	....	....	....	....	22	7	....	....	....	....	....
Leptothrix	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Crenothrix	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Molds	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dinobryon	....	....	....	....	35	30	....	....	3	....	....	....
Synura	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Peridinium	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachelomonas	....	....	2	....	....	....	....	3	....	2	....	....
Ceratium	....	....	....	....	5	....	3	....	5	5	....	....
Cryptomonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anthophysa	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Monas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vorticella	....	....	....	....	10	....	....	....	....	....	....	....
Uroglena	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mallomonas	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anuraea	....	....	5	....	....	....	....	....	10	10	....	10
Polyarthra	5	10	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....
Rotifer	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total Organisms	505	588	510	183	233	322	123	98	370	390	210	221
Amorphous Matter	40	50	30	20	20	30	30	30	20	30	30	20

REMARKS.

Station 6—Wakefield Lake, southwest arm.
" 7 " " fork of southwest and northeast arms.
" 11—St. Germaine Lake, south end.
Station 12—St. Germaine Lake, west fork
" 13 " " east fork
" 15—Battle Lake.
" 30—Double Dam Lake, inlet.

TABLE 5—Concluded.

WATER ANALYSIS, OTTAWA, ONTARIO.

(Supplementary Sheet.)

Laboratory No.—Station	16	16	16	19	20	22	22	22	24	28	29	29	29
Source of sample—Depth	0	20	40	0	0	0	20	95	0	0	0	25	45
Various Lakes, July, 1911	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Microscopical Analysis. (Standard Units per c.c.)													
Asterionella	....	4	12	....	....	....	....	....	....	....	....	52	6
Diatoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fragilaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Melosira	....	10	12	2	....	....	2	2	....	....	....	3	....
Navicula	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stephanodiscus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Synedra	....	12	....	....	10	....	....	....	....	....	....	10	....
Tabellaria	284	192	92	30	558	152	12	16	202	226	192	36	18
Cyclotella	....	2	3	....	2	....	2	....	....	....	....	2	....
Protococcus	4	6	....	4	....	2	....	....	2	2	....	....	....
Closterium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dimorphococcus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conferva	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eudorina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....
Pediastrum	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scenedesmus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Staurastrum	2	2	4	2	2	2	....	....	2	4	2	....	....
Raphidium	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anabaena	8	....	....	7	21	57	....	7	7	15	11	10	8
Clathrocystis	....	2	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	5
Coelosphaerium	....	5	10	....	10	....	....	15	....	....	....	10	....
Microcystis	11	40	5	15	25	....	13	5	15	....	20	5	....
Oscillaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Aphanizomenon	....	....	....	....	....	10	....	6	....	....	....	3	2
Lepothrix	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Crenothrix	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Molds	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dinobryon	10	10	....	....	5	....	....	....	....	....	....	30	5
Synura	....	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	....
Peridinium	7	13	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachelomonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ceratium	....	15	....	....	5	....	....	....	5	....	5	....	....
Cryptomonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anthophysa	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Monas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vorticella	....	....	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Difflugia	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mallomonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anuraea	....	20	....	....	....	....	....	10	....	....	....	10	....
Polyarthra	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rotifer	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total Organisms	348	358	140	70	638	223	29	61	233	247	230	193	44
Amorphous Matter	30	40	40	20	20	10	10	30	20	25	30	20	20

REMARKS:

Station 16. Rheaume Lake.
" 19. Green Lake.
" 20. McArthur Lake.
" 22 Grand Lake, north end.
" 24 Grand Lake, near outlet to Double Dam Lake.
" 28. Grand Lake, near south end.
" 29. Double Dam Lake.

TABLE 6.

WATER ANALYSIS, OTTAWA, ONTARIO.

(Supplementary Sheet.)

Laboratory No.—Station	4	5	8	9
Source of Sample—Depth	0	0	0	0
Various Streams, July, 1911	6	6	7	7
Microscopical Analysis. (Standard Units per c.c.)				
Asterionella				
Diatoma				
Fragilaria				
Melosira				
Navicula			2	1
Stephanodiscus				
Synedra	2			
Tabellaria				
Protococcus				
Closterium				
Dimorphococcus				
Conferva				
Eudorina				
Pediastrum				
Scenedesmus				
Staurastrum				
Raphidium				
Anabaena				
Clathrocystis				
Coelosphaerium				
Microcystis				
Oscillaria				
Leptothrix				
Crenothrix				
Molds				
Cinobryon				
Synura				
Peridinium				
Trachelomonas				
Ceratium				
Cryptomonas				
Anthophysa				
Monas				
Vorticella				
Anuraea				
Polyarthra				
Rotifer				
Total Organisms	2	0	2	1
Amorphous Matter	100	60	40	50

REMARKS.

Station 4—Outlet to Lake Bonin.
" 5— " McGlashan's Lake.
" 8—Blanche River, above Wakefield Lake.
" 9—Deer Lake Brook.

TABLE 7.

OTTAWA, CANADA.

PHYSICAL EXAMINATION OF SAMPLES OF WATER FROM LAKE DESCHENES, OTTAWA RIVER, COLLECTED JULY 14, 1911.

Station.	Depth in feet.	Temperature.	Turbidity.	Color.	Odor.	Location.
1	.....	76.0	12	92	3v	Britannia, 1,000 feet from right bank.
2	.....	76.0	20	88	3v	Above Deschenes Rapids, midstream.
2	30	76.5	30	90	3v	Above Deschenes Rapids, midstream.
3	.....	76.5	15	92	3v	Opposite Aylmer, half-mile from right bank.
4	.....	76.5	12	92	3v	Opposite Aylmer, midstream.
4	20	76.0	15	94	3v	Opposite Aylmer, midstream.
5	.....	76.5	18	95	3v	Opposite Aylmer, 1,000 feet from left bank.
6	.....	76.0	15	92	3v	Opposite wharf, 6 miles above Aylmer light.
7	.....	76.0	15	92	3v	Opposite Sand Point.
8	.....	75.8	12	92	3v	Two miles below Quio, in Narrows.
9	.....	76.0	12	95	3v	Two miles below Constan Bay.
10	.....	76.0	12	92	3v	Near Aylmer Light.

TABLE 8.

CHEMICAL ANALYSES OF SAMPLES OF WATER FROM LAKE DESCHENES, OTTAWA RIVER, July 14, 1911.

Laboratory No.	4,404	4,403
Locality	Below Quio.	At C.P.R. Bridge.
	Parts per Million.	
Turbidity	3	5
Color	80	78
Odor	0	Very faint vegetable.
Nitrogen as alb. Ammonia	0.162	0.154
Nitrogen as free ammonia	0.034	0.022
Nitrogen as nitrites	0.002	0.002
Nitrogen as nitrates	0.10	0.12
Oxygen consumed	8.70	9.80
Total residue	65.00	65.00
Loss on ignition	25.00	32.00
Fixed residue	40.00	33.00
Iron	0.40	0.40
Total hardness	18.00	18.00
Alkalinity	16.50	17.50
Incrustants	1.50	0.50
Chlorine	0.40	0.80

TABLE 9.

OTTAWA, CANADA.

RESULTS OF MICROSCOPICAL EXAMINATION OF SAMPLES OF WATER FROM LAKE DESCHENES, OTTAWA RIVER, JULY 14, 1911.

Station Number	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
Depth in feet	0	0	30	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Tabellaria	2	....	....	....	6	10	12	4	2	4	2	....
Melosira	22	8	18	30	15	17	12	....	....	14	20	12
Asterionella	8	....	....	....	4	7	4	....	....	....	....	3
Cyclotella	....	....	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....
Synedra	....	....	....	....	30	....	10	4	5	2	....	....
Protococcus	....	....	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....
Closterium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
Pandorina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
Dictyosphaerium	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
Aphanizomenon	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
Codonella	5	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	....
Cryptomonas	....	2	....	....	3	1	....	3	....	3	....	2
Actinophrys	....	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vorticella	....	....	....	10	....	7	....	....	....	....	....	....
Ciliata	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....
Dinobryon	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	....	....
Polyarthra	10	10	....	....	....	10	....	25	20	10	5	10
Rotifer	....	....	....	10	....	....	....	....	....	....	....	....
Anuraea	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....
Nauplius	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	....	....
Total Organisms	47	20	26	50	60	62	45	41	32	48	40	37
Amorphous Matter	250	100	120	150	150	200	150	100	120	100	120	150

TABLE 10.

CHEMICAL ANALYSES OF SAMPLES OF WATER FROM GATINEAU RIVER, ONTARIO.

July 15, 1911.

Laboratory No. 4402.
Locality, below Wright Bridge.

	Parts per million.
Turbidity	5
Color	67
Odor	0
Nitrogen as alb. ammonia	0.126
Nitrogen as free ammonia	0.026
Nitrogen as nitrites	0.002
Nitrogen as nitrates	0.08
Oxygen consumed	7.40
Total residue	76.00
Loss on ignition	26.00
Fixed residue	50.00
Iron	0.30
Total hardness	15.50
Alkalinity	15.50
Incrustants	0.0
Chlorine	0.40

TABLE 11.

OTTAWA, CANADA.

RESULTS OF MICROSCOPICAL EXAMINATION OF SAMPLES OF WATER FROM GATINEAU RIVER, ONTARIO.

Asterionella	16
Melosira	2
Synedra	4
Monas	2

OTTAWA WATER WORKS.

Memoranda as to Decolorization of Water by G. C. W., Reflecting recent experience.

[Abstract of certain literature regarding decolorization and red water toubles, by L. N. B., October, 1911.]

DECOLORIZATION OF WATER.

Up to the present time no satisfactory method of removing the peaty color from water, without the application of chemicals, has been found. Many experiments have been made with this end in view, but the results have not been successful. The color may be reduced in amount by sand filtration, but never wholly removed.

Decolorization not Effected by Sand Filtration.

The color of water is due, in part, to dissolved humus compound derived from vegetation, peat, etc., and in part from similar substances in the colloidal state or in suspension. The suspended matter and a portion, if not all, of the colloidal matter, can be removed by filtering the water through sand. The amount removed is dependent upon the fineness of the filtering material and the rate of filtration. According to the best information now available, that portion of the coloring matter which is dissolved in the water cannot be removed in this way. For example, some years ago I made the experiment of filtering colored water through a Pasteur filter, one of the closest straining mediums known. This removed from one quarter to one third of the total coloring matter, but the water once filtered could not be further decolorized by passing it through a similar filter several times. In other words, the dissolved coloring matter could not be strained out.

During the years 1890-1893, experiments on filtration were made at Chestnut Hill Laboratory for the Boston Water Department. These experiments showed that sand filteration alone would not completely decolorize the Boston water, which, as I remember it, then had a color that varied from 35 to 50. There, also, from one quarter to one third of the coloring matter could be removed by sand filtration, but that was all.

In 1904 some experiments were made at Springfield, Mass. by E. E. Lochridge. A dark-colored water from Borden Brook was first filtered through mechanical filters at a high rate without using coagulant, and the effluent from these filters was applied to experimental sand filters at varying rates. The mechanical filter took out only 8 per cent. of the color. The sand filter removed from 20 per cent. to 40 per cent., according to the rate used. When the rate of filtration was that commonly used for insuring satisfactory bacterial purification, *i.e.*, 4 to 6 million gallons per acre daily, the decolorization was from 20 per cent to 25 per cent.

Under certain conditions sand filtration will remove color to a greater extent than the figures given above, viz., in the case of waters that have been stored in reservoirs and have taken up a considerable amount of iron. This occurs in the stagnant bottom water of deep reservoirs and also in shallow reservoirs where the amount of organic matter is very large and where the breaking down of the coloring matter may be partially brought about through the agency of bacteria and

other organisms that grow in the water. For example, in Lake Cochituate, one of the sources of the Boston water supply, the bottom water is stagnant during the summer and becomes charged with iron. In the fall this bottom water is mixed with the water in the upper layers and a natural decolorization of the top water results. This is brought about by a coagulation of the iron compounds taken into solution at the bottom. At Springfield it was found that the filtration of the Ludlow reservoir water by mechanical filters and sand filters resulted in a removal of 60 per cent. to 72 per cent. of the color. No chemicals were used, but in this case there was, in the same way, a sort of natural coagulation of the water by the iron present.

SUMMARY OF RESULTS OF DECOLORIZATION OF WATER BY FILTRATION.

(From Reports of Experiments at Springfield, Mass., made by E.E. Lochridge for Samuel M. Gray and George W. Fuller. Report of Special Commission, March 28, 1904.)

LUDLOW RESERVOIR WATER.	Color.	Per cent. of Removal.
August, 1903.		
Raw water	40	
Effluent of mechanical filters, used without coagulant—		
Rate 120 million gallons per acre daily	34	15
Rate 60 " " " " "	33	18
Rate 30 " " " " "	31	22
Effluent of sand filters, treating water of color of 33 that had passed through mechanical filters—		
Rate 10 million gallons per acre daily	16	60
Rate 6.5 " " " " "	11	72
Rate 3 " " " " "	11	72
September, 1903.		
Raw water	44	
Effluent of mechanical filters, used without coagulant—		
Rate 120 million gallons per acre daily	38	14
Rate 60 " " " " "	37	16
Effluent of sand filters, treating water of color of 37 that had passed through mechanical filters—		
Rate 10 million gallons per acre daily	18	59
Rate 6.5 " " " " "	12	73
Rate 3 " " " " "	8	82
BROAD BROOK, BELCHERTOWN.		
August and September, 1903.		
Raw water	125	
Effluent of mechanical filters, used without coagulant—		
Rate 60 million gallons per acre daily	115	8
Effluent of sand filters, treating effluent of mechanical filter—		
Rate 6 million gallons per acre daily	99	20.8
Rate 4 " " " " "	93	25.6
Rate 2 " " " " "	88	39.6

These are exceptions that prove the rule that sand filtration alone will not decolorize water, for in these cases the reaction is really a chemical one.

There are only a few instances on record where sand filters have been used for purifying colored waters. One instance is that of the filter at Albany, N.Y., which treats the water of the Hudson River. This water is badly polluted with sewage, is more or less turbid, and at certain times of the year, especially in the fall, is rather high colored. Filtration makes the water satisfactory from a sanitary standpoint, but fails to remove all the color. The water used in the city still has a noticeable color and is the subject of more or less disapproval on the part of the consumers. Strangers who visit the city, seeing the dark color of the water, get the idea that it is not a safe water for general use.

The following table gives a summary of the color tests that have been published in the Albany reports. The reports for 1903 to 1908 do not state the results of the color determinations. From the figures given it is seen that during the year ending Sept. 30, 1909, the average color of the filtered water was 23 and the maximum 40, the latter being 174 per cent. of the former. The color of the raw water this year was lower than usual. If the average color of the raw water is taken as 32 and that of the filtered water as 26, the maximum color of the filtered water would probably be between 45 and 50.

ALBANY N.Y.

SUMMARY OF COLOR TESTS.

Average for Year ending	Raw Water.	Filtered Water.	Per cent. Removed.
September 30, 1900	34	27	23
September 30, 1901	34	30	12
September 30, 1902	30	24	20
September 30, 1909	29	23	23

Week Ending	Raw Water.	Filtered Water.	Week Ending	Raw Water.	Filtered Water.
Oct. 3, 1908	35	25	April 3, 1909	25	20
" 10, "	35	25	" 10, "	25	20
" 17, "	30	25	" 17, "	30	20
" 24, "	30	25	" 24, "	25	20
" 31, "	35	25			
			May 1, "	25	20
Nov. 7, "	40	30	" 8, "	40	20
" 14, "	40	30	" 15, "	30	20
" 21, "	35	30	" 22, "	35	25
" 28, "	35	30	" 29, "	30	20
Dec. 5, "	40	30	June 5, "	30	15
" 12, "	35	35	" 12, "	25	15
" 19, "	35	30	" 19, "	30	20
" 26, "	30	25	" 26, "	25	20
Jan. 2, 1909	30	25	July 3, "	25	20
" 9, "	30	30	" 10, "	30	20
" 16, "	35	30	" 17, "	30	20
" 23, "	35	30	" 24, "	30	25
" 30, "	25	20	" 31, "	30	25
Feb. 6, "	30	25	Aug. 7, "	25	25
" 13, "	30	25	" 14, "	25	20
" 20, "	30	25	" 21, "	25	20
" 27, "	30	25	" 28, "	25	20
Mar. 6, "	25	20	Sept. 4, "	40	35
" 13, "	25	20	" 11, "	55	30
" 20, "	25	20	" 18, "	45	35
" 27, "	25	20	" 25, "	50	40

Springfield, Mass., is another instance where sand filtration is used for purifying a dark-colored water, but here the water is coagulated and allowed to settle in a sedimentation basin before it is applied to the filter. Furthermore, the color is not high at all seasons of the year and it is not expected that alum will be continuously used.

Minneapolis, Minn., is supplied with Mississippi River water, which is rather dark-colored. A few years ago sand filtration with preliminary chemical treatment was recommended. This plan was not adopted. More recently, the city decided to adopt mechanical filtration and a plant of this character is now under construction.

Sand filters have been used almost invariably with relatively light-colored waters. This is true not only of this country, but abroad.

Decolorization through the Use of Chemicals.

Various chemicals have been used for decolorizing water. The most successful results have been obtained by the use of sulphate of alumina, or alum. Potassium permanganate has also been used as well as various compounds of iron. In all cases the decolorization appears to be effected by coagulation. Attempts to destroy the coloring matter by oxidation, using ozone, bleaching powder, etc., have not been successful, as the quantities of chemical required are enormous.

There are many instances where high-colored, peaty waters are used for public water supply, but such water sooner or later is objected to by the consumer and the supply is either abandoned or mechanical filtration adopted. In some cases the attempt has been made to reduce the color of the water by draining swamps, etc. This is a measure that is obviously applicable only to small drainage areas.

Mechanical filters have been long used for decolorizing water, and with marked success. Among these may be mentioned the water supplies of Watertown, N.Y., Wilmington, N.C., Athol, Mass. These places I mentioned because we have data for them in our office files. Others might be listed, and a few others are referred to below.

Filtration of the Ottawa River.

The Ottawa River water cannot be decolorized by sand filtration alone. This water passes through a large lake before it reaches the city, where sedimentation and storage have an important beneficial effect on the sanitary quality of the water. The coloring matter in the water at Ottawa is probably almost entirely in solution and there is no reason to believe that sand filtration would reduce this color by more than 20 per cent. or 25 per cent. With the color of the river water above 80 it is probable that the effluent of a sand filter would have a color above 60. Water of this color is far too high to be generally acceptable and, as the standard of purity is constantly rising in the public mind, a water of this color would certainly not be regarded as clean. Visitors to the city especially would notice this uncleanness. The matter is therefore one that touches civic pride. It seems certain that only by the use of chemicals can the Ottawa River water be decolorized. It would be possible to use chemical coagulation and sedimentation as a process preliminary to sand filtration, but the chemicals would have to be applied at all seasons and in large amounts, it would require artificial settling basins of great size and expense, so that altogether it would appear to be better practice to use the method of mechanical filtration with this water.

QUALITY OF BLACK RIVER WATER AND OTHER DARK-COLORED WATERS.

The following memorandum has been prepared in compliance with Mr. Hazen's request of Oct. 9, 1911.

Quality of Black River Water, Watertown, N.Y.

The water supply of Watertown is taken from the Black River. Above the pumping station the river has a catchment area of 1,600 square miles. The total population on the catchment area, according to the census of 1910, was 35,963, or 21.7 per square mile. Of this 8.3 per square mile may be classed as urban and village and the difference, 13.4, as rural. The settlements on the river, nearest to the waterworks intake, are as follows:

	Distance above Watertown in miles.	Population.
Black River	6	916
West Carthage	19	1,393
Carthage	20	3,563
Copenhagen	32	585
Lowville	38	2,940

The river receives the sewage, directly or indirectly, from these various communities and at Watertown the analysis of the water shows it to be considerably polluted. The river also receives substantial amounts of pollution from the paper mills. This consists of spent sulphite liquors, wood pulp, etc.

Table 1 shows the average character of the water by years since 1905. The average color during this period was 67. The highest monthly mean was 106 in June, 1911. The lowest monthly mean was 42 in March, 1906.

The quality of the river water is subject to rapid fluctuations in color, alkalinity and number of bacteria. The analyses made at different hours during the day often show marked differences in results.

The effect of filtration on the general quality of the water is shown by the figures in the second part of Table No. 1. The effect on the sanitary quality of the water is shown in detail by Table No. 2, which gives the results of bacteriological examinations of raw and filtered water.

TABLE 1.

WATERTOWN, N Y.

SUMMARY OF ANALYSES, SHOWING THE CHARACTER OF THE BLACK RIVER WATER BEFORE FILTRATION.

Year.	Turbidity.	Color.	Nitrogen as		Hardness of samples analyzed in full.	Average alkalinity of daily samples.	Iron.	Microscopic organisms per cc.	Bacteria per cc.
			Albuminoid Ammonia.	Free Ammonia.					
1905.....	9	69	.160	.020	34.9	39.0	0.8	57	2,453
1906.....	11	62	.198	.025	36.4	39.0	0.9	7	8,003
1907.....	11	69	.184	.031	32.0	28.0	1.0	73	22,541
1908.....	8	65	.153	.018	32.5	31.0	0.6	54	12,082
1909.....	9	67	.153	.021	33.6	30.0	0.5	14	7,463
1910.....	6	70	.135	.014	36.5	28.0	0.5	125	20,984
BLACK RIVER WATER AFTER FILTRATION.									
1905.....	0	10	.069	.016	36.2	19.0	0.08	5	133
1906.....	0	9	.081	.014	38.2	22.0	0.14	0	162
1907.....	0	6	.087	.018	32.2	12.0	0.25	0	572
1908.....	0	7	.063	.015	37.2	14.0	0.07	0	491
1909.....	0	8	.080	.013	33.6	12.0	0.08	0	311
1910.....	0	12	.056	.009	37.2	10.0	0.05	0	514

TABLE 2.

SUMMARY OF DAILY BACTERIOLOGICAL EXAMINATION OF THE RAW, FILTERED AND DISINFECTED WATER AT WATERTOWN, N.Y.

Month, 1911.	Number of Bacteria per cc.				Per cent. of Bacteria Removed, as shown by			Average quantity of Alum used, lbs. per million gallons.
	Raw Water.	Coagulated Water.	Filter Effluent.	Disinfected Effluent.	Coagulated Water.	Filter Effluent.	Disinfected Effluent.	
	Based on Counts on Gelatine.							
January	23,800	1,091	597	.....	95.4	97.5	.....	361
February	19,955	1,834	666	.....	91.1	96.6	.....	360
March	100,930	10,087	1,763	*831	90.2	98.3	99.2	356
April	48,133	4,744	534	61	90.1	98.8	99.9	345
May	5,873	829	93	10	85.9	98.4	99.8	299
June	4,830	514	109	32	89.4	97.8	99.3	361
July	9,008	949	240	46	89.5	97.4	99.5	385
August	2,380	592	148	19	75.2	93.8	99.2	384
September	1,127	159	55	9	85.9	95.2	99.2	354
October	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
November	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
December	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Av. Jan.–Sep.	24,004	2,311	473	29	88.1	97.0	99.4	356
Av. Year	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Month, 1911.	Based on Agar Counts at 37 C.							Per cent. of Positive Tests for B. coli in one cc.	
								Raw Water.	Filter Effluent†
January	119	8	2	.....	93.4	98.3	.....	60	11
February	102	9	2	.....	91.2	98.2	.....	74	11
March	217	30	8	6	86.3	96.4	98.2	87	0
April	129	30	7	3	76.6	94.6	98.4	57	3
May	211	47	7	1	77.8	93.9	99.7	81	0
June	178	40	11	2	77.6	95.9	98.2	66	3
July	167	32	19	2	80.9	88.7	99.0	100	7
August	334	50	14	2	85.1	94.3	99.4	97	6
September	910	87	28	2	91.5	97.0	99.8	88	8
October	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
November	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
December	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Av. Jan.–Sep.	263	37	11	2.6	84.5	95.0	98.9	79	5
Av. Year	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

* Omitted from average.

† Effluent disinfected after March 15th.

TABLE 3.

WATERTOWN, NY.

Summary of tests for B. coli in the raw and filtered water.

	Per cent. of Samples that gave positive tests for B. coli.					
	Raw Water.			Filtered Water;		
1910	ec.	1.0 ec.	10 ec.	0.1 ec.	1.0 ec.	10 ec.
March	18	61	97	0	0	26
April	.....	74	.....	.....	0	.....
May	.....	74	100	.....	0	9
June	.....	93	100	.....	0	16
July	.....	90	93	.....	9	57
August	.....	87	97	.....	3	13
September	.....	100	100	.....	0	12
October	.....	97	100	.....	3	26
November	.....	96	100	.....	0	14
December	.....	80	89	.....	5	71
Average	18	85.2	97.4	.....	2.0	27.1
1911						
January	.....	60	88	.....	11	.....
February	.....	74	.....	.....	11	.....
March	.....	87	100	.....	0	75
April	28	57	97	.....	3	33
May	.....	81	96	.....	0	8
June	45	66	89	0	3	22
July	74	100	100	.....	7	29
August	48	97	100	.....	6	40
September	61	85	100	.....	8	25
October	.....	.....	.....	.....	.....	.....
November	.....	.....	.....	.....	.....	.....
December	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Average	51.2	78.5	96.3	0	5.4	33.2

Remark:

Since March, 1911, the effluent has been disinfected with calcium hypochlorite. Before that date, this chemical was applied to the raw water.

From the above figures, it is estimated that in 1910 the raw water contained, on an average, 2.47 B. coli per c.c. and the filtered water, 0.045 per c.c. The filtered water therefore contained 1.8 per cent. of the number of B. coli found in the raw water. Between Jan. and Sept., 1911, the average number of B. coli in the raw water is estimated to be 5.39 and in the filtered water, 0.072. The number of B. coli in the filtered water was therefore 1.34 per cent. of that in the raw water.

Ogdensburg, N.Y.

The city is now supplied with water from the Osweegatchie River. This water resembles in character that of the Black River at Watertown, but is probably somewhat more highly colored. Comparatively few analyses of this water have been made by us. Samples collected on June 1, 1908 give the following analyses:

Turbidity	3	3	3
Color	84	80	80
Odor	1v	1v	1v
Nitrogen as albuminoid ammonia	.230	.244	.246
Nitrogen as free ammonia	.072	.076	.096
Harkness	36.5	36.5	35.0
Alkalinity	35.0	35.0	34.0
Iron	0.6	0.6	0.6

A new supply is being constructed for this city, taken from the St. Lawrence River and filtered. As soon as this is in operation the Osweegatchie water will be abandoned.

Wilmington, N.C.

The city is supplied with water from the Cape Fear River, filtered by mechanical filtration. The water is very dark-colored, as is shown by the following analyses:

	1905 May 25	1906 Nov. 6
Turbidity	7	14
Color	160	240
Odor	2v	2v
Nitrogen as albuminoid ammonia	.118	.332
Nitrogen as free ammonia	.092	.032
Hardness	95.0	19.5
Alkalinity	105.0	10.5
Iron	2.0	.....
Microscopic organisms	156	.....

This water is successfully decolorized. Alum is used as the coagulant. A test of this filter is shortly to be made by M. C. Whipple.

Athol, Mass.

The water at Athol, Mass. is obtained largely from the Phillipston Reservoir, filtered by mechanical filtration. This is a very deep-colored water, as is shown by the following analyses, made on July 3 and October 16, 1905.

—	1905 July 3.	1905 Oct. 16.
Turbidity	2	1
Color	90	96
Odor	3v	3v
Nitrogen as albuminoid ammonia	.152	.160
Nitrogen as free ammonia	.060	.030
Hardness	12.5	12.0
Alkalinity	5.5	6.0
Iron	0.25	0.2
Microscopic organisms	132	88

The filter used here is a mechanical filter of the pressure type. This is now old and is too small for the service. The apparatus for applying the alum is very crude. In spite of this, a satisfactory decolorization of the water is obtained most of the time. There is, however, a good deal of trouble from rusty water in the hot water services.

Bangor, Me.

The city of Bangor takes its water from the Penobscot River. It is filtered by mechanical filter. The water is at times very highly colored. On Feb. 27, 1905, an analysis of this water was made in our laboratory, with the following results:

Turbidity	6
Color	65
Hardness	19.5
Alkalinity	17
Chlorine	1

The Engineering Record, Vol. 62, page 740, gives the following average figures for the turbidity, color and alkalinity of the Penobscot River water between March, 1909 and February, 1910. The analyses are made by Mr. Caird. The color varied from 53 to 107 and averaged 71. The alkalinity varied from 6.2 to 11.0 and averaged 8.8. The turbidity averaged 2.4. Bacterial results are not given.

Ottawa Canada.

Ottawa now takes its supply from the Ottawa River, unfiltered. The following analyses show the quality of the water on July 14, 1911.

Turbidity	3	5
Color	80	78
Odor	0	very faint vegetable
Nitrogen as albuminoid ammonia	0.162	0.154
Nitrogen as free ammonia	0.034	0.022
Nitrogen as nitrites	0.002	0.002
Nitrogen as nitrates	0.10	0.12
Oxygen consumed	8.70	9.80
Total residue	65.00	65.00
Loss on ignition	25.00	32.00
Fixed residue	40.00	33.00
Iron	0.40	0.40
Total hardness	18.00	18.00
Alkalinity	16.50	17.50
Incrustants	1.50	0.50
Chlorine	0.40	0.80

East Providence, R.I.

The supply of East Providence, R.I. is taken from a small stream that at times has a high color. In the Engineering News, Vol. XLVI, p. 434, are given the results of analyses made between April 11 and November 4, 1904. During this period the color of the raw water ranged from 29 to 95 and averaged 55. The color of the filtered water ranged from 0 to 23 and averaged 6. During this time the amount of alum used varied from 0.75 to 1.0 grains per gallon.

WATERTOWN, N.Y.

Relation between the Color of Raw Water and the Quantity of Alum Required.

The following figures show the relation between the color of the raw water and the quantity of alum required to obtain satisfactory decolorizations during the years 1905 and 1910. The figures were obtained as follows: The daily records were gone over and classified into those where the decolorization was satisfactory and those where it was not. Decolorization was considered satisfactory whenever the color was less than 10, the raw water being less than 50; less than 12, when the color of the raw water was between 50 and 75; less than 15, when the color of the raw water was between 75 and 100; and less than 20, when the color of the raw water was more than 100. Taking first the days on which decolorization was satisfactory, the observations were plotted with the color of the raw water as abscissae and the number of pounds per million gallons of alum as ordinates. Maximum and minimum lines were then drawn to mark the boundaries of an area which includes most of these points. A similar plot was then made for the days when the color removal was not satisfactory and the limits obtained. The second plot was then superposed on the first and it was found that the two areas overlapped. A line drawn through the overlapping areas was taken to represent the best value for the amount of alum required for decolorization. The figures in the following table were taken from this line.

WATERTOWN, N.Y.

TABLE SHOWING RELATION BETWEEN THE COLOR OF THE RAW WATER AND THE QUANTITY OF ALUM REQUIRED FOR SATISFACTORY DECOLORIZATION.

Color.	Quantity of Alum in Pounds.			
	Per Million Gallons.		Per Million Gallons for each Unit of Color.	
	1905	1910	1905	1910
50	210	285	4.20	5.70
60	250	305	4.17	5.08
70	280	325	4.00	4.64
80	320	340	4.00	4.25
90	350	360	3.89	4.32
100	390	380	3.90	3.80

It is evident, from the figures given, that when the color of the water is relatively low the amount of alum required to bring about decolorization is greater now than it was five years ago. When the color of the water is high no more alum is now required than was formerly used.

October 10, 1911.

MEMORANDA REGARDING THE DECOLORIZATION OF WATER, RED WATER TROUBLES, ETC.

[Abstract of papers on these subjects. L. N. B.]

Paper by G. C. Whipple; Decolorization of Water; Am. Soc. Vol 46, p. 141 and informal discussions:

The coloring matter in surface waters is in solution and is derived from decayed vegetable matter. Iron also increases color, and under certain conditions, particularly in ground water, and also plays an important part in the hue. Discusses the variations in hue and their causes; and also takes up method of measuring color.

Surface waters vary from 0 to 500 and even 1,000, the latter colors being found in swampy and stagnant waters. Color depends upon character of water-shed. In New England many surface waters have a color of 50, and some large rivers often have color of 100. The greatest amount of color is in autumn.

Water in lakes where there is long storage goes through a natural process of decolorization, by dilution, by precipitation, and by the bleaching action of the sunlight, this latter being the most important factor on waters of long storage.

Color is not injurious to health, but is considered from an æsthetic standpoint. A color of 30 is about the permissible limit for a domestic water supply.

Mr. Whipple considers four methods of decolorization:

(1) Removal of organic matter by drainage of swamps.

(2) Reduction in color without chemicals.

(3) Decolorization by chemicals, followed by filtration.

(4) Decolorization by chemicals alone.

Discussing first method, cites cost of work of drainage done by Metropolitan Water Board of Boston, at $44 per acre, or less than $9 per mil. gals storage.

Second method, sand filtration reduces color slight by taking out organic matter in suspension. There is also a slight decolorization due to the fact that the aluminum compounds generally found in the sand unite with the coloring matter. Water filtered through charcoal may be completely decolorized.

Third method; water must be changed chemically before an appreciable amount of color can be removed, and sulphate of alumina is mostly used to accomplish this. There must be enough carbonates in the water to decompose the sulphate of alumina, or the latter will remain in the water. With some waters the hardness must be increased artificially, and that is not always an economical or wise procedure. With a water both colored and turbid the problem is more complicated, as some of the sulphate of alumina is obsorbed by the suspended matter and has little coagulating effect. Temperature has an effect on the amount of sulphate of alumina necessary to decolorize, a cold water being harder to treat.

Other chemicals are used as coagulants, but they have no advantage over sulphate of alumina.

Fourth method; decolorization by chemicals alone. Ozone, hypochlorite, etc. have been tried, but in general results have not been promising.

Mr. Hazen stated that color did not affect the wholesomeness of water nor in general its mechanical uses. He divided the chemical processes of decolorization into two classes. (1) decolorization by precipitation and (2) decolorization by oxidation. The first process is the only successful one so far, the latter process, although experimental, offers reasonable promise.

Dr. Soper stated that the constitution of coloring matter had not been fully followed up and might be with advantage, and also that the oxidation process should be taken up further. He then discusses the Ozone process at length.

G. W. Fuller stated that in years to come preference for colorless waters would be so pronounced that decolorization would be insisted upon. Discussed the amount of sulphate of alumina used. In general from 2.0 to 2.5 grains per gallon for a color of 100. Speaks of highly colored water from deep wells in New Orleans.

Mr. Maignen: This coloring matter is not in solutions. Speaks of sulphate of alumina as expensive and unsatisfactory; then goes into the subject of filtration by charcoal and asbestos.

F. P. Stearns stated of the results accomplished by draining swamps at Boston; believes that long storage and thorough drainage will make Boston waters practically colorless.

Desmond Fitzgerald: Water should be stored two years to lose all its color. No decolorization in winter, but heat alone does not reduce color. Bacteria probably have no effect on reduction of color.

F. H. Dunham thinks that where the process is artificial, bacteria play a part in decolorization; cites spring water.

PURIFICATION OF WATER IN AMERICA: A. H., TRANS. AM. SOC. C. E., 1904, VOL. 51, PART D; P. 131.

Development in design of mechanical filters. These have been made with reference to the time allowed for chemical reaction. In early filters complete coagulation was seldom accomplished. Also the relations between the amount of coagulant which can be used and the alkalinity of the water have been ascertained. Larger settling basins are used and satisfactory results are gotten with smaller

amounts of chemicals than were first used. Double coagulation in some cases has proven beneficial, particularly with turbid waters.

Improvements in mechanical filter construction have been made along the lines of masonry beds and mechanical agitation by means of air, and improvements in methods of washing. The control of mechanical filters differs from that of sand, and controllers have been developed to meet the required conditions perfectly. Important improvements have also been made in the method of controlling the coagulant applied to the raw water. Also improvements have been made in construction tending to prevent contamination of water after filtration, and in general the results obtained, as shown by the efficiencies of mechanical filters, have been as good as with sand filters.

The Filtration of Public Water Supplies: A. H., page 117.

Peaty coloring matter is almost perfectly in solution, and only a portion of it is capable of being removed by simple filtration. Ordinary sands have no absorptive power for color, and only 1-4 to 1-3 is removed. For better results coagulant must be used.

Pages 153-154: Experiments indicate that 80 to 90 per cent of color may be removed with the use of about 2 grains per gallon for waters having a color of 1.00 (100). With less than this decolorization is not effected, and with larger quantities of coagulant all the color is not removed.

The amount of coagulant which can be added depends upon the alkalinity. In general, with sulphate of alumina containing 17 per cent. aluminum oxide, the amount which can be applied in grains per gallon is slightly less than the alkalinity expressed in parts per 100,000 of calcium carbonate.

Clean Water and How to Get it: A. H., p. 97.

Color is not ordinarily removed to any considerable extent by simple filtration, through either sand or mechanical filters. Color is destroyed slightly by the bleaching action of sunlight in large reservoirs. Also by Ozone, but the cost of this process is high. Color is capable of being removed by certain coagulants. Mentions Charleston and Watertown as successfully decolorized river water with alum. Also Quincy, by lime, instead of sulphate of alumina, but the results are less satisfactory.

With some river waters with more or less color filtration without coagulant sometimes reduces the color 25 per cent. Speaks of Putrefaction of shallow waters in assisting in the removal of color, also the removal of color by iron. Also on page 27, if there were no other ways of reducing color, bleaching in reservoirs and draining of swamps would be worthy of most careful attention and frequent use. But at the present time other methods of removing color are known which usually accomplish more for a given expenditure than can be reached in these ways.

Removal of Color, Organisms and Odor from Waters: Clark; N.E.W.W. Assn, 1093, p. 1.

Speaks of experiments at Lawrence, where for seven years, 1893-1900, an experimental filter was operated, having a depth of sand of 5 feet, reducing during that time to 2½ feet. The rate of filtration during that time was 2½ to 3 mil. gals. per acre daily, and the raw Merrimac River water was reduced in color approximately 33 per cent., although the percentage of removal varied greatly during different seasons. In 1899 the river was highly colored by the addition of

peat, hay, etc. and filtered slowly through a sand filter. The amount of color in the effluent was less than with the water before the color was added. The results indicated that the color was more easily acted upon if the water was in a state of fermentation due to hot weather. The color was more easily removed if the organic matter was low. Also the more nearly the dissolved oxygen was exhausted, the more complete the color removal if the water was aerated just before filtering. The amount of reduction with the low rates was from 80 to 70 per cent.

Later Ludlow water was experimented with for a year. The color varied from 40 to 86. Three filters were operated at rates of 5½, 5 and 10 million gallons per acre daily. The first two rates reduced from 17 per cent. to over 60 per cent. at times, the latter high removals being due to high temperature of the water, scarcity of free oxygen and increased bacterial oxidation. With the 10 million rate a reduction of 75 per cent. was often obtained. And quotes:

"That is to say, sand filtration, unaided by chemicals, both at Lawrence and Springfield, removed approximately 75 per cent. of the coloring matter of highly colored waters when this organic coloring matter was taken from vegetable matter and when it was in a state of unstable equilibrium so to speak. With the organic matter in the water in a more stable condition, however, as is the case with the Merrimac River water when it is most highly colored, only from 20 to 35 per cent. of the coloring matter can be removed by sand filtration."

Paper by G. C. Whipple, "Hot Water Troubles," read before the American Water Works Association, Rochester, June 8, 1911.

Hot water troubles are not of a hygienic character but are physical. They are largely problems of corrosion, and are sometimes serious. On an average half the water used in the household is heated.

The paper discusses the methods of heating and systems of circulation, which are, the pressure system, the tank system; the dead-end distribution and the circulation distribution. In small houses pressure or tank system and dead end circulation is used; in apartment houses, pressure system and circulation distribution. Also discusses supplies for high buildings.

The materials of construction generally used for heating are generally cast iron. Boilers, etc., are generally steel or wrought iron; generally distribution system is best brass with some waters. Wrought iron or steel pipes are cheaper and generally as satisfactory. Other metals are sometimes used.

Heated water has a decreased oxygen content and with surface water the color and sometimes the turbidity is increased on heating. Red water troubles are almost entirely due to corrosion. Sometimes, with excessive use of alum, there is corrosion, and in this case both hot and cold water pipes are attacked alike.

Mr. Whipple then goes into the theory of corrosion and formation of iron rust. Corrosion is due to the presence of electrically charged atoms of hydrogen and dissolved oxygen. These are always present in acid waters. The iron is dissolved in a ferrous condition and attacked by the oxygen and iron rust is formed, sometimes precipitating and sometimes not, according to whether the iron particles are electrically charged or not. All water is acid, more or less, and the hydrogen irons vary with the acidity. Alkalies decrease the irons and reduce the corroding power.

According to the electrolytic theory of corrosion, when a water contains these electrically charged atoms of hydrogen, the water becomes a conductor. The electricity goes into the metal, which gives up iron in solution. For a time the remaining hydrogen polarises the metal and the action is stopped. The hydrogen

finally unites with the oxygen, the electrical action begins again and the corrosion is continued. Other metals affect corrosion by their galvanic action, some hastening such as zinc and some retarding, namely copper.

With some of the soft ground waters of Long Island, high in both chlorine and dissolved carbonic acid rusty water has been observed. Many waters along the Atlantic coast are high in chlorine and low in carbonates. Some of these have red water troubles. At Oswego the water is very hard and saline and there is considerable red water.

Soft colored waters have been found to be corrosive if high in dissolved carbonic acid. Cites Croton waters as having some trouble. In New England soft surface supplies have led to the abandonment of iron pipes.

Soft waters treated with normal amounts of alum. Cites Springfield and Watertown. In the latter there is slight increase in corrosive power, but this was further magnified on account of the clean condition of the water. Before that more or less sediment has protected fixtures. There has been considerable corrosion at times when the alum used was larger than normal and alkalinity low. Cites Springfield at length, and lays their trouble to poor quality of galvanizing of pipes and tanks. Also cites other instances of red water troubles with mechanical filters.

With waters overdosed with alum the corrosive power of the filtered water is greatly increased. Cites Athol and Durham. The use of hard water with alum causes no trouble; with soft waters there may be considerable. With waters naturally charged with iron rusty water is common.

As to seasonal occurrence, fall and winter months seem to be worst, due probably to heating the water hotter.

Rusty water is not general throughout a supply system, but is local. Generally it may be said that houses of more recent construction have suffered most from these troubles.

Cites his experiments which indicated soft waters more corrosive than hard.

Dissolved carbonic acid in the presence of carbonates of alkaline earth does not seem to have the same corrosive properties.

Organic acids probably play considerable part in corrosion, particularly if extractive matter is fresh. In decolorization, the old matter is acted upon more rapidly, and with less chemical. Acids increase the color; alkalies tend to reduce it.

Goes in at length into the action of sulphate of alumina, with hard waters and soft waters and results with normal, overdosed, and too little coagulant; mentions the alum compounds and cites conditions under which alum might get through filters.

The more rapid the circulation of water the greater the rusting, and the growing use of the circulating system may be the reason for increasing rusting water.

Generally with waters that have been softened there has not been rusty water troubles, as they contain normal amounts of carbonates after softening.

The character of the iron and steel pipe has an important influence upon rusty water. Wrought iron is generally better than steel, but there are better grades of steel more satisfactory than poor wrought iron. The character of galvanizing is also important, and this is a part of manufacture that is not up to standard.

The remedies for hot water troubles are to reduce the electrolysis, to get rid of the dissolved oxygen, and reduce the pressures, temperatures and circulation in the distribution systems. With soft waters the solution is to use brass for the piping and some other metal besides iron and steel for boilers is advisable. Care should be taken in the galvanizing. The hardness of the water should be kept as high as possible without being objectionable to the consumer. The use of alum with soft waters should be avoided.

CLARK AND GAGE: CORROSION OF PIPES BEFORE AND AFTER FILTRATION.

Investigation was taken up in 1910 to determine what effect various natural waters had on iron pipes, and also other metals used in plumbing fixtures.

The results showed that river water filtered by mechanical filters absorbed more iron than the same effluent from sand filters, and the raw river water absorbed least. Both pond and driven well water absorbed more than river.

In experiments with Merrimac River water and also a lake water, and made alkaline with lime, were slightly less corrosive than if soda ash were used. With lime treated water there was slight decrease in corrosiveness as the alkalinity increased.

The experiments included also the relative effection of hot and cold water on galvanized iron pipes. Mechanically filtered lake water was used with added lime, and the absorption of iron was very much greater with hot water than with cold. Varying the alkalinity, however, gave the cold water a greater increase in absorptive power than the hot. The protective coating of the galvanized piping prevented for a time at least the red water.

As to the effect on amount of dissolved oxygen, it was found that the corrosion was greater with water containing high oxygen than with low, the galvanized iron pipes being attacked less than plain iron.

Summary: Red water conditions have become common, but such troubles are generally of not long duration. The experiments indicate that "When soft waters are purified with coagulants and mechanical filters they have greater corrosive action upon iron than before such purification, and greater than the same supply when filtered through sand; but that increasing the hardness on the mechanically filtered water to a reasonable degree has little effect on preventing corrosion."

The results vary greatly, but show that hot water is more corrosive than cold. The Merrimac River is less corrosive than ground supplies. Distilled water from which the organic matter and mineral matter had been removed had very little corrosive action.

Reviews the literature on corrosion with reference to its effect on public health. Outside of lead pipes, corrosion is not supposed to be harmful. Also reviews theory of corrosion in the light of the literature, and the various factors that enter into corrosion and the red water problem. Also the prevention. Prevention has been attempted by protective coatings; by reducing the amount of galvanic action by changing the difference in potential between different metals; by changes in the character of the water as an electrolyte. These methods are discussed at length in the light of the present literature on the subjects.

RED WATER PLAGUE: EDITORIAL ENGINEERING RECORD, VOL. 60; P. 531.

In a number of cities where mechanical filters are used red water has been noticed. This has also happened where ground waters have been used, but particularly with alum treated waters. The worst cases are where the raw water is soft and dark colored. Many cases in the south, and some in New York State come under this class. The probable cause, although not exclusive, is the carbonic acid resulting from the reaction of the sulphate of alumina on the bicarbonates of lime and magnesium. The cold water does not seem to give trouble, but when this water is heated the corrosion appears. The carbonic acid does not disappear as the result of corrosion, but apparently it acts as an intermediary to bring about oxidation without itself being used up. The action is greatest in colored waters of low alkalinity and the reason for this has not yet been solved. It is not yet known

whether the corrosion is due to carbonic acid wholly or to some other cause in the reaction. The chemical treatment of water is increasing, and there is also a growing tendency in some quarters to discourage its use. It is hoped that means will be found to prevent such nuisances as red water.

Mr. J. W. Ledoux, (page 701) in a letter, citing the Charleston, S.C. water, which is very soft and has a color as high as 150, thinks that this water in its raw state has corrosive action, but with the elimination of the organic matter by sulphate of alumina, the corrosive action largely disappears, unless an overdose of alum is used, when the corrosive effects appear again.

Corrosion of Hot Water Piping in Bath Houses: Ira H. Woolsen, Eng. News, Vol. 64; p. 630.

Corrosion occurred in 1908 in hot water systems entirely new. Examined a great many pieces of pipe, both wrought iron and steel, and made experiments on them as to their relative susceptibility to corrosion. There seems to be no difference between steel and wrought iron.

Does not go into the causes of corrosion.

REPORT OF COMMISSION *RE* WATER SUPPLY FOR THE CITY OF OTTAWA.

To the Mayor and Members of the Council of the Corporation of the City of Ottawa.

Gentlemen,—The Commission on Water and Sewage beg to report as to the Water Supply of the City of Ottawa, and in doing so would refer to the instructions contained in a letter addressed to the Commission by Mr. Newton J. Ker, City Engineer, dated June 9th, 1911:

"What is required of the Commission is first to determine where the future supply of water for the City of Ottawa is to be obtained. If filtration is necessary, and the method of filtration, the quality of water supplied for consumption being the first consideration."

The following members of the Commission being a majority thereof, viz., Allen Hazen, Chas. A. Hodgetts and J. W. S. McCullough, are agreed as follows:

We find the water of the Ottawa River, which is the present source of supply, to be polluted and unfit for a public supply either at the present intake or at any other point where the intake could reasonably be placed. We are of the opinion that the pollution will increase and not diminish.

The hypochlorite treatment now in use greatly improves the supply by destroying the bacteria. It does not remove the colour or other organic impurities. In other words, it disinfects but does not clean up the water as must be done in order to make it acceptable as a public water supply. For these reasons its use must be considered a temporary measure and not a permanent solution of the water problem.

No system of sand filtration, either simple or multiple, without chemical treatment, is capable of removing the colour and the excessive amount of organic matter in the Ottawa river water.

Such processes of filtration are successfully applied to many river waters, such as the Thames at London, the Elbe at Hamburg, the Hudson at Albany, and the Delaware at Philadelphia. None of these waters are as highly coloured as the

Ottawa River water, or carry as large amounts of dissolved organic matter. It should be clearly understood that these processes, although well adapted to conditions in other localities, are not, in our judgment, applicable to the Ottawa River water.

The colour and excessive dissolved organic matter in the Ottawa River water may be removed by suitable chemical treatment followed by filtration. The water so obtained will be in general of good quality. This process is widely and successfully used in various American cities.

Water so treated will dissolve iron from the pipes and the iron will afterwards separate and give rise to complaints. This is known as the red water trouble. It is a serious and objectionable condition, difficult to overcome, when soft waters charged with dissolved organic matter are cleaned by chemical treatment.

The Gatineau River water is of the same general character as the Ottawa River water and offers no advantages over the latter to warrant the removal of the pumping plant to the opposite side of the river, which would necessitate carrying the delivery pipes under the Ottawa River.

The catchment basin of the Blanche River, located in the Province of Quebec, is capable of furnishing an abundant supply of the purest water. The water would be taken from a reservoir formed by a dam at the outlet of McGregor Lake, within fifteen miles of the City Hall.

The low water flow at the outlet of McGregor Lake is not sufficient to supply the present needs of the City, but there are large quantities of water flowing away during the spring floods, and there are excellent opportunities to hold back these flood flows and make them available in other and drier portions of the year.

On present information, over fifty million gallons of water per day can be obtained from this source with full storage of flood flows. This is capable of supplying one hundred gallons of water daily *per capita* to half a million people.

In addition to the catchment basin of the Blanche River, there are other large systems of lakes to the north. These are higher in elevation. In the future, when Ottawa becomes a large city, requiring more than fifty million gallons of water daily, the water from these lakes can be brought into the system of suitable tunnels and aqueducts.

The general method of supply that we recommend, consisting essentially of the storage of flood water from upland areas, is one widely used by cities having suitable areas in their neighborhood. Among such cities may be mentioned Birmingham, Manchester, Edinburgh, Glasgow, Melbourne, Sydney, New York, Boston, Rochester, Syracuse, Denver, San Francisco, Vancouver, St. John (N.B.), Quebec, and Fort William.

It is seldom that conditions have been found so favorable for this system as those of the Blanche River catchment area. The waters of the beautiful lakes in this district can easily be raised by inexpensive dams in narrow rocky outlets, thereby obtaining ideal storage at a low cost. The whole supply for a year can thus be stored, and, if it were desired, two years' supply could easily be held.

The catchment area is rough and rocky, with a scattered rural population which is not likely to increase. Summer visitors are to be anticipated. These can be controlled, as is done in similar cases, so as not to impair the quality of the water.

The Blanche River supply, drawn through McGregor Lake, is high enough to serve the city by gravitation without pumping and will maintain a higher pressure than is now carried.

We believe that the advantages of the proposed gravity system are so great that we should prefer it, even if the cost were substantially greater, than that of filtered Ottawa river water. A greater cost, however, is not indicated by the estimates we have considered.

Upon present information, the cost of the Blanche River water will not exceed the cost of properly filtered Ottawa River water when both operating costs and the costs of construction are given due weight.

There will be no red water trouble with the Blanche River water.

The Blanche River water will not require filtration. It will be of better quality than the Ottawa River water, even after the latter is properly filtered.

Ottawa is the capital city of the Dominion of Canada, and should have the best water supply that can be obtained.

Should it be decided in future to make a Federal District of the Cities of Ottawa and Hull with their environs, residents of such Federal District would be assured, if this plan were adopted, of a pure water supply, ample in quantity and collected and stored under the best and most approved conditions.

In conclusion, we recommend the catchment basin of the Blanche River as the best source of water supply for the City of Ottawa.

Mr. C. H. Keefer, a member of the Commission, dissents from the above, and is of the opinion that—

The most important question where the future supply is to be obtained depends on changes that may take place in future conditions and will be largely influenced, in my opinion, by the prospect of Ottawa becoming a Federal District, and by the construction of the Georgian Bay Canal, which means that Lake Deschene will be extended by the construction of a dam at the Little Chaudiere to within the city limits, creating at the same time an additional and new water power with a working head of 20 feet, and making Lake Deschene at Ottawa a splendid reservoir for the supply of water as well as power.

Mr. Hazen in his report, Part III., "Conclusions and Recommendations," has already stated that "The Ottawa River supply now in use is in many respects a magnificent supply."

The foregoing statements are made to emphasize the well known fact that the Ottawa River, the largest tributary of the St. Lawrence, is naturally a magnificent source of supply, and more particularly to emphasize my opinion that it cannot be abandoned in favour of any gravitation supply, without the fullest possible consideration and for the strongest possible reasons.

We have to choose between an at first sight attractive gravitation supply with a comparatively small catchment area (including areas which would have to be diverted from the catchment area of the Gatineau and Lievre Rivers) and the inexhaustible supply furnished by the Ottawa River.

Assuming the adoption of a gravitation supply, there are two things to do, to adopt the McGregor Lake supply, with the possible risk of a breakage or failure in the miles of conduit between the lakes and the city, as a sole source of supply, or to use both the McGregor Lake and the present Ottawa supply. The lake supply, being used for all purposes and the Ottawa supply maintained and used as at present protected by hypochlorite in case of failure of the lake supply, or as an additional fire service protection. This arrangement at present to me seems prohibitive.

For the above and following reasons I am of the opinion that the Ottawa

River, under present conditions and for many years to come, is the natural and best source of supply.

The quality of water in both the Ottawa River and McGregor Lake is originally the same, the lake water having the advantage of being bleached by sunlight and held longer by storage in the deeper lakes.

The color of the Ottawa River can be removed, as pointed out by Mr. Hazen, by mechanical filtration. Slow sand filtration, while more expensive in first cost of construction, has the advantage with many waters of accomplishing the same results, without chemicals, and at less than half the cost for operation.

The Ottawa water, technically designated colored, will probably not have much of its color removed by slow sand filtration, though it may probably lose 20 per cent., that is, become 20 per cent. clearer.

As far as reduction of bacteria is concerned, the results will probably be the same.

In England, where the longest practical experience has been obtained of filtration under most difficult conditions compared to Canada, slow sand filtration is the standard method. The same remarks apply to European filtration works.

If the Ottawa section of the Georgian Bay Canal should be commenced in the near future, and the dam at the Little Chaudiere constructed, the location for filter beds would be at a point below the dam, and for mechanical filters might be, as suggested by Mr. Hazen, on Lemieux Island, or more than sufficient provision for present requirements for slow sand filtration also be obtained at that point.

If the canal were not to be constructed for many years there is ample room for either slow sand or mechanical filters on the south shore of the river.

To protect the river, without filtration, existing Health Laws should be enforced, co-operation of the Municipalities and Boards of Health secured on both the Ontario and Quebec sides of the river, between Britannia on one side and Aylmer on the other, to stop pollution and enforce sanitary measures for their own as well as Ottawa's protection. This might be accomplished effectually by the construction of separate sewers, for sewage only, extending from these points to a safe outfall in the river below the Ottawa Water Works pure water pipe.

The McGregor Lakes would also have to be protected against pollution, or the cost of filtration works be added to the estimate already made.

I am informed that the pure water pipe now being constructed in connection with the new aqueduct of the Ottawa Water Works is expected to be in operation within three months' time. This should make a radical change in the situation and prevent chances of pollution between the point of intake, which is about the Canadian Pacific Railway Bridge, and the pumping station of the Ottawa Water Works. As I am convinced that the true, and under the circumstances unavoidable, source of pollution lies in the old pipe between these points. This has been foreseen and is to be very soon removed by the operation of the pure water pipe in connection with the new Aqueduct under construction.

With regard to McGregor Lake supply, I am of the opinion, even with the information we have, more time and definite information is required before it can be safely adopted as the sole source of supply, and the inexhaustible supply, both for domestic and fire purposes, we have in the Ottawa River, abandoned.

Too little is known of the capabilities of the lake supply, with its comparatively small drainage or catchment area, which I consider is not sufficient as a sole source of supply.

The calculations for supply are based on an assumed precipitation or fall of rain and snow. Definite information is being obtained by rain gauges established at Perkin's Mills and Lucerne, but as the only records we have are for Perkin's Mills from May to October, and for Lucerne from June to October, no use for value of yearly precipitation can yet be made of them.

The run off of the Blanche River, as far as we know, is not sufficient to furnish a supply, even at present daily rates of consumption.

If McGregor Lakes are likely to become a source of supply it is very advisable to have monthly measurements at least made and gauges established to determine the maximum, minimum and mean run off, or discharge of this river, which is the outlet of the lakes and "basin" holding the water to be relied on for storage and supply. This information would be of the greatest possible value in determining the capacity for supply of the McGregor Lake area, as being if extended over a sufficiently long period, a more definite measurement of capacity of the catchment area than preciptation records, and, even if only obtained for a year or more, of great assistance.

With the foregoing opinion of Mr. Keefer, the remaining members of the Commission are unable to agree.

Your Commission regrets that it cannot make a unanimous report upon the water supply.

Respectfully submitted.

ALLEN HAZEN.
CHAS. A. HODGETTS.
CHARLES H. KEEFER.
JOHN W. S. MCCULLOUGH.

Nov. 25th, 1911.

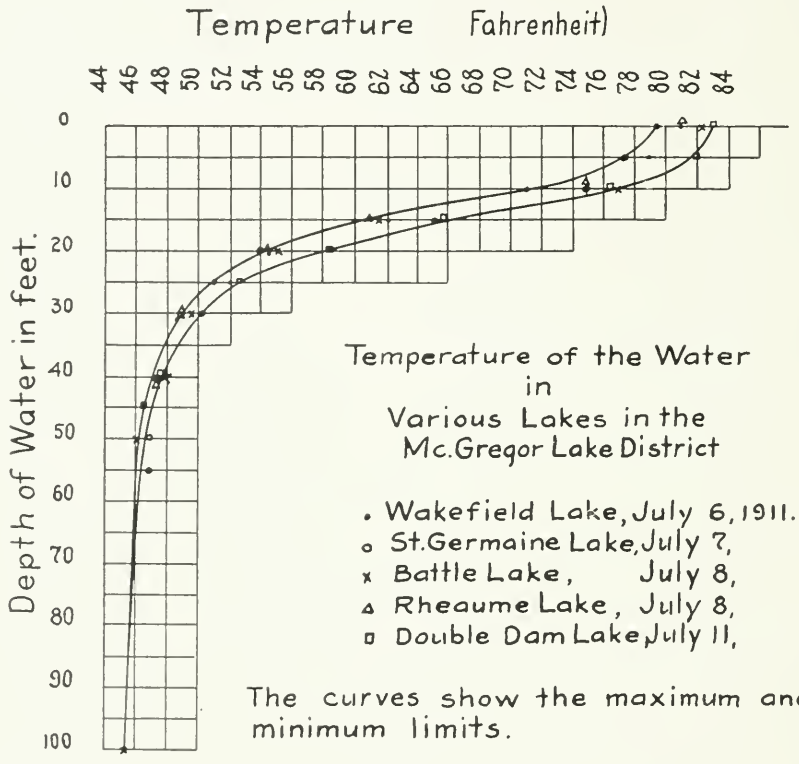
LABORATORY OF THE PROVINCIAL BOARD OF HEALTH OF THE PROVINCE OF ONTARIO.

REPORT ON WATER SAMPLES RECEIVED FROM THE OTTAWA WATER COMMISSION FROM JULY 1ST, 1911, TO OCTOBER 6TH, 1911.

Date.	Lab. No.	Source.	Bacterial Count per cc.	Colon Bacilli.	Chlorine.
1911.					
July 8...	6,771	Ottawa River, opposite Berser's Grove.	526	+	2
" 8...	6,772	Pump House Tap	9	—	2
" 8...	6,773	Pier No. 1, before treatment	66	—	2
" 8...	6,774	Hintonburg Pumping Station	170	—	2
" 8...	6,775	Pier A, Intake of Ottawa's water supply	22	—	2
" 8...	6,776	Tap in Engineer's Office	2	—	2
" 8...	6,777	Lake, above Aylmer	13	—	2
" 14...	6,855	Pump House Tap	12	—	3
" 14...	6,856	Lake Deschenes, above Aylmer	32	—	3
" 14...	6,857	Hiawatha Park	60	+	3
" 14...	6,858	Pier No. 4, Intake	28	—	2
" 14...	6,859	Pier No. 1, before treatment	30	—	2
" 20...	6,971	City Tap	6	—	5
" 20...	6,972	Pier No. 1, before treatment	180	—	4
" 20...	6,973	Pier No. 4, Intake	120	—	3
" 20...	6,974	Pump House Tap	4	—	3
" 20...	6,975	Lake Deschenes, above Almer	26	—	3
" 22...	7,014	Hiawatha Park	.....	—	4
" 27...	7,109	Pier No. 1, before treatment	2	—	10
" 27...	7,110	City Tap	3	—	4
" 27...	7,111	Hiawatha Park	142	—	4
" 27...	7,112	Pump House Tap	2	—	4
" 27...	7,113	Lake Deschenes, above Aylmer	50	—	2
" 27...	7,114	Pier No. 1, leak	44	+	3
" 27...	7,115	Pier No. 4, Intake	.....	+	3
Aug. 2...	7,250	Hiawatha Park	300	+	2
" 2...	7,251	Lake Deschenes	150	—	2
" 2...	7,252	Pier No. 1, before treatment	400	+	2
" 2...	7,253	Pump House Tap	190	—	2
" 2...	7,254	City Tap	100	—	2
" 2...	7,255	Pier No. 4, Intake	300	+	2
" 9...	7,423	Pier No. 1, before treatment	80	—	2
" 9...	7,324	Pump House Tap	30	—	2
" 9...	7,425	Pier No. 4, Intake	100	+	2
" 9...	7,426	McGregor Lake	25	—	2
" 9...	7,427	Hiawatha Park	200	+	2
" 9...	7,428	City Tap	31	—	2
" 9...	7,429	Lake Deschenes, above Aylmer	20	—	2
" 15...	7,566A	Intake	26	—	2
" 15...	7,567	City Tap, Engineer's Office	80	—	2
" 15...	7,568	McGregor Lake	28	—	2
" 15...	7,569	Before treatment	76	—	2
" 15...	7,570	Lake Deschenes, above Aylmer	26	+	2
" 15...	7,571	Intake surface, Pier No. 4	20	—	2
" 15...	7,572	Pump House Tap	22	—	2
" 15...	7,573	Hiawatha Park	200	+	2
" 22...	7,716	City Hall Tap	40	—	2
" 22...	7,717	Lake Deschenes, above Aylmer	90	—	2
" 22...	7,718	McGregor Lake	40	+	2
" 22...	7,718A	Pier No. 4, Intake	120	—	2
" 22...	7,720	Hiawatha Park	380	+	2
" 22...	7,721	Pier No. 1, before treatment	60	—	2
" 22...	7,721	Pump House Tap	30	—	2
" 29...	7,832	Pump House Tap	.....	—	3
" 29...	7,833	59 Bolton	.....	—	2
" 29...	7,834	No mark	.....	—	2

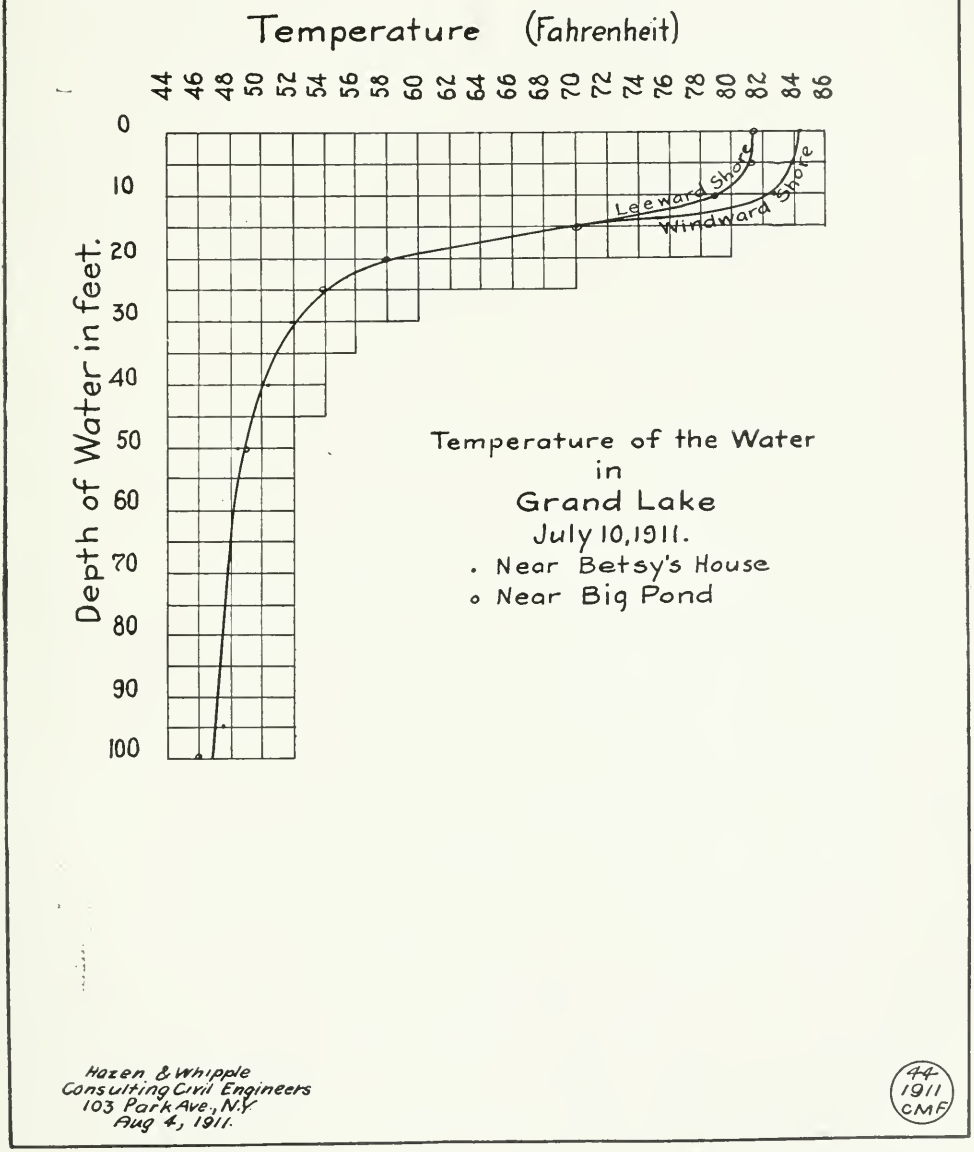
REPORT ON WATER SAMPLES RECEIVED FROM THE OTTAWA WATER COMMISSION FROM JULY 1ST, 1911, TO OCTOBER 6TH, 1911.—*Continued.*

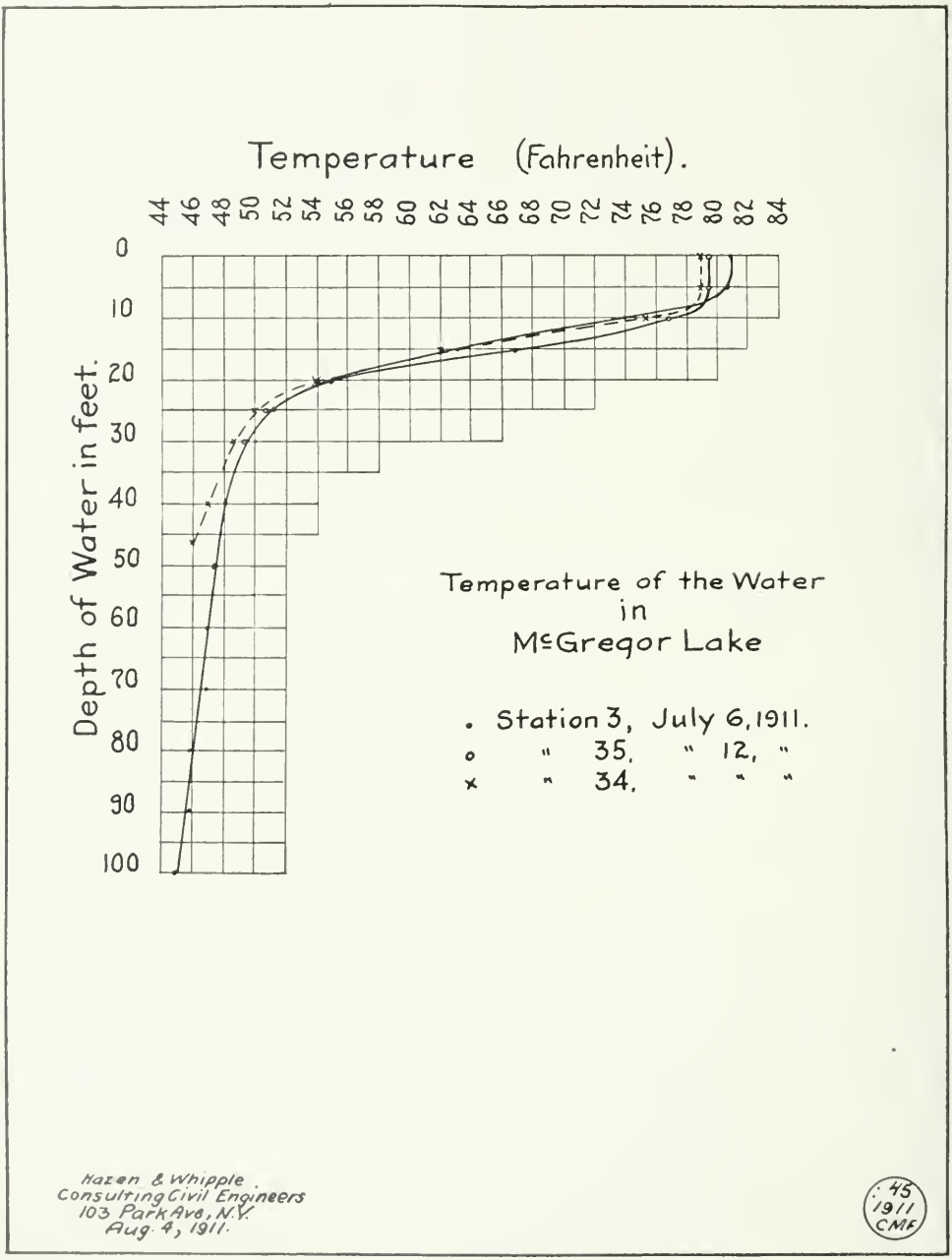
Date.	Lab. No.	Source.	Bacterial Count per cc.	Colon Bacilli.	Chlorine.
1911.					
Sept. 2...	7,867	Pier No. 4, Intake	40	—	2
" 2...	7,868	Pier No. 1, before treatment	36	—	2
" 2...	7,869	McGregor Lake	24	—	2
" 2...	7,870	Hiawatha Park	400	+	2
" 2...	7,871	Pump House Tap	12	—	2
" 2...	7,872	Lake Deschenes, above Aylmer	8	—	2
" 2...	7,873	City Tap	10	—	2
" 11...	7,972	Pump House Tap	4	—	2
" 11...	7,973	Pier No. 4, Intake	280	—	2
" 11...	7,974	McGregor Lake	96	—	2
" 11...	7,975	City Tap	16	—	2
" 11...	7,976	Lake Deschenes, above Aylmer	100	—	2
" 11...	7,977	Pier No. 1, before treatment	160	—	2
" 11...	7,996	Health Office	.....	+	2
" 11...	7,997	Pier No. 1	.....	—	2
" 16...	8,105	Pier No. A, before treatment	50	+	2
" 16...	8,106	City Hall Tap	4	—	2
" 16...	8,107	Lake Deschenes	30	—	2
" 16...	8,108	Pier No. 1	400	—	2
" 16...	8,109	McGregor Lake	8	—	2
" 16...	8,110	Pump House Tap (Bottle broken, contents gone)			
" 23...	8,192	Pier No. 1 before treatment	50	—	2
" 23...	8,193	McGregor Lake	60	—	3
" 23...	8,194	City Hall	10	—	6
" 23...	8,195	Lake Deschenes	20	—	3
" 23...	8,196	Pump House Tap, after treatment	24	—	4
" 23...	8,197	Pier No. 4	40	—	2
" 30...	8,346	McGregor Lake	2	+	3
Oct, 5...	8,431	City Hall Tap	4	—	2
" 5...	8,432	Lake Deschenes	2	—	3
" 5...	8,433	McGregor Lake	4	—	2
" 5...	8,434	Pier No. 4	24	—	2
" 5...	8,435	Pump House Tap	4	—	2
" 5...	8,436	Pier No. 1, before mixing	20	—	2

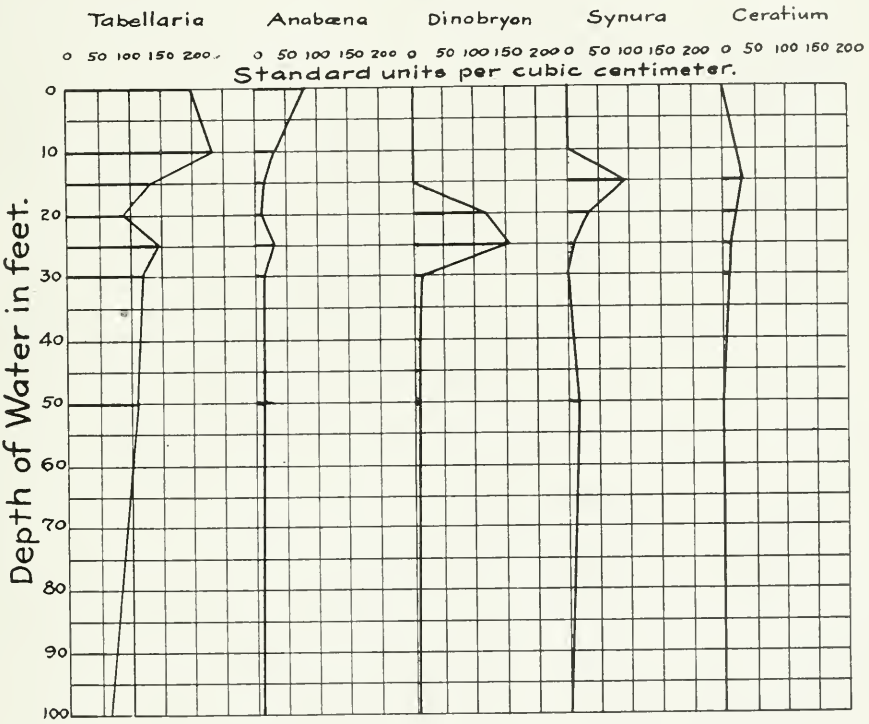

Temperature Fahrenheit)
44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Depth of Water in feet.
Temperature of the Water
in
Various Lakes in the
Mc.Gregor Lake District
• Wakefield Lake, July 6, 1911.
o St.Germaine Lake, July 7,
x Battle Lake, July 8,
△ Rheaume Lake, July 8,
□ Double Dam Lake, July 11,
The curves show the maximum and minimum limits.

Hazen & Whipple
Consulting Civil Engineers
103 Park Ave, N.Y.
Aug 4, 1911

43
1911
CMP


Temperature (Fahrenheit)
44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Depth of Water in feet.
Leeward Shore
Windward Shore
Temperature of the Water
in
Grand Lake
July 10, 1911.
. Near Betsy's House
o Near Big Pond
Hazen & Whipple
Consulting Civil Engineers
103 Park Ave., N.Y.
Aug 4, 1911.
44
1911
CMF

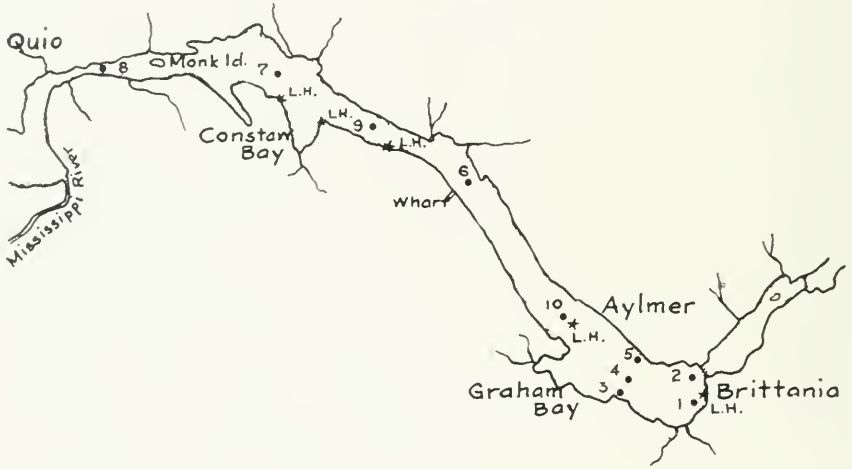

Temperature (Fahrenheit).
44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84
Depth of Water in feet.
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Temperature of the Water
in
McGregor Lake
• Station 3, July 6, 1911.
o " 35, " 12, "
× " 34, " " "
Hazen & Whipple
Consulting Civil Engineers
103 Park Ave., N.Y.
Aug. 4, 1911.
45
1911
CME



Vertical Distribution
of
Microscopic Organisms
in
Mc Gregor Lake
July 12, 1911.

Hazen & Whipple
Consulting Civil Engineers
103 Park Ave. N.Y
Aug. 4, 1911.

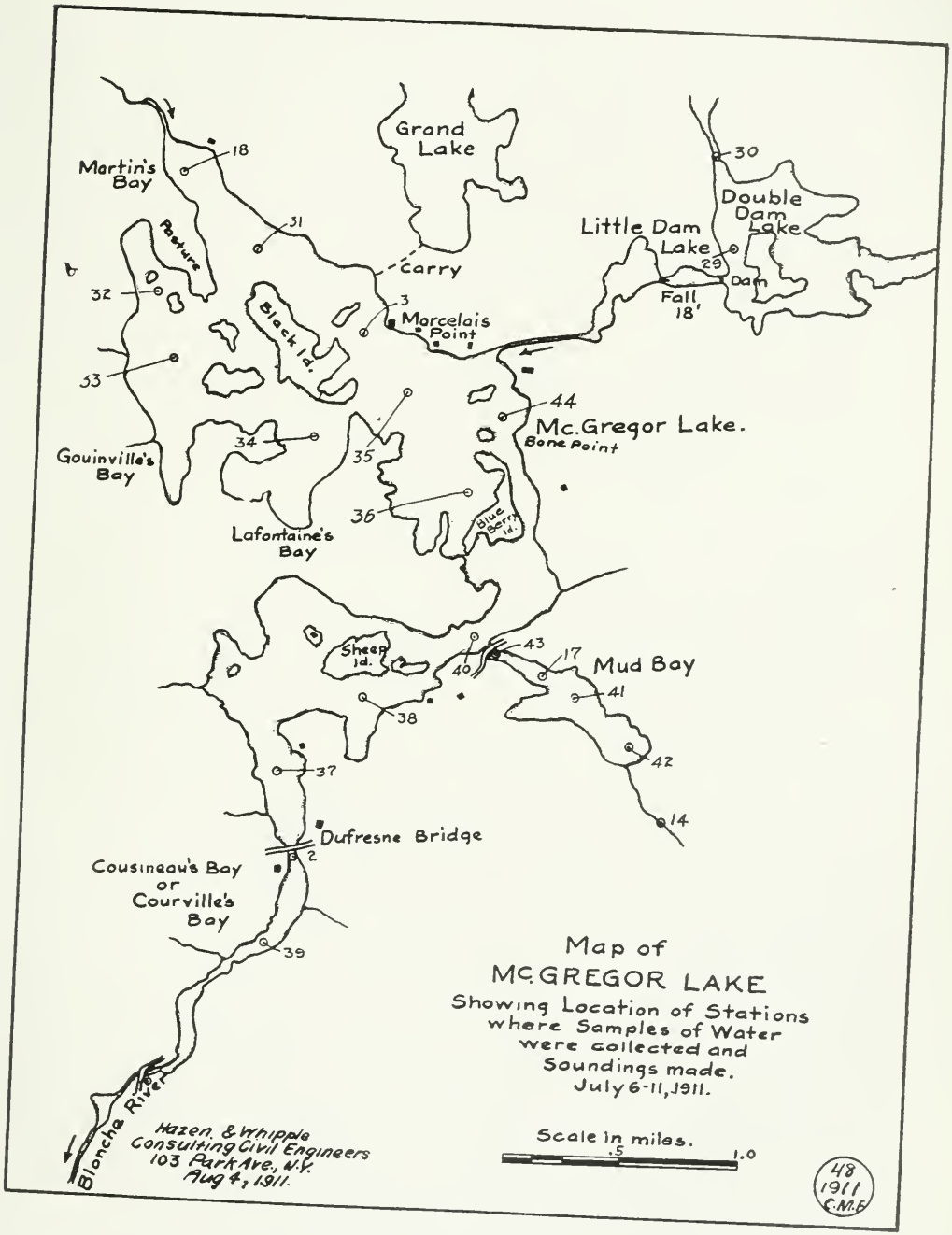
46
1911
C.M.F.



Map of
LAKE DESCHENES
Showing Location of
samples of Water
Collected July 14, '11.

Hazen & Whipple
Consulting Civil Engineers
103 Park Ave, N.Y.
Aug 4, 1911.

47
1911
CMB


Grand Lake
Martin's Bay
18
31
Pasture
Carry
30
Double Dam Lake
Little Dam Lake
29
Dam
Fall 18'
32
Black Id.
3
Marcelais Point
33
44
Mc.Gregor Lake.
Bone Point
Gouinville's Bay
34
35
36
Blue Berry Id.
Lafontaine's Bay
Sheep Id.
43
17
Mud Bay
40
41
38
42
37
14
Dufresne Bridge
2
Cousineau's Bay or Courville's Bay
39
Blanche River
Hazen & Whipple Consulting Civil Engineers 103 Park Ave., N.Y. Aug 4, 1911.
Map of
MC.GREGOR LAKE
Showing Location of Stations where Samples of Water were collected and Soundings made.
July 6-11, 1911.
Scale in miles.
.5
1.0
48
1911
C.M.B.

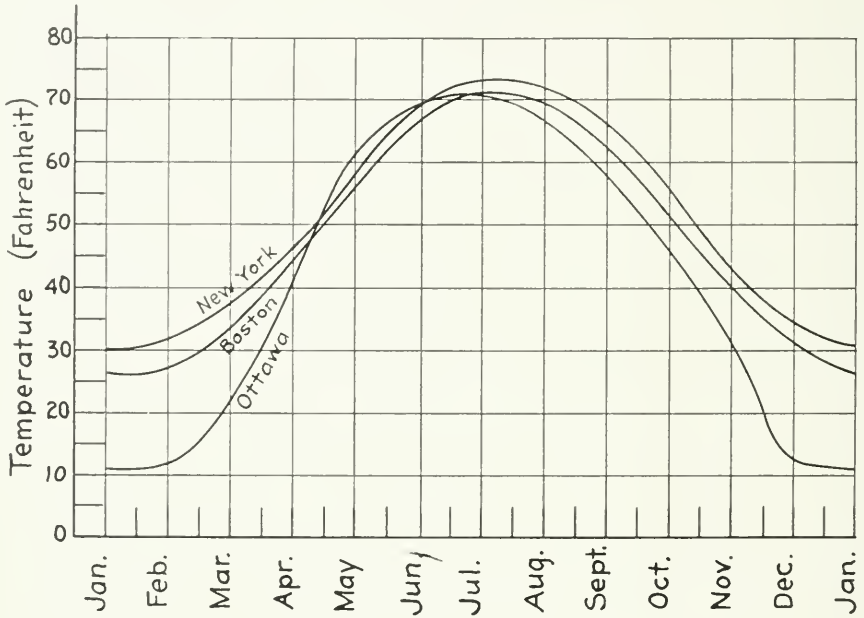


Diagram showing the
Mean Monthly Air Temperatures at
OTTAWA, ONTARIO
from July 1910 to June 1911
and the
Corresponding Average Temperatures
for
NEW YORK AND BOSTON

57
1911
CMF

To the Chairman and Members of the Provincial Board of Health of Ontario.

GENTLEMEN,—I have the honour to present you the following report of the work done in the Toronto Laboratory of the Board.

During the last six months of the year we were occupied much of the time planning, and having fitted out new Laboratories at No. 5 Queens Park and moving from the quarters occupied formerly in the Medical Building of the University of Toronto.

The following is synopsis of the specimens examined during the year.

SYNOPSIS OF SPECIMENS EXAMINED, 1911.

Diphtheria swabs		1,068
Release from isolation	173	
Positive, 91		
Negative, 82		
Diagnosis	895	
Positive, 226		
Negative, 669		
Tuberculous sputa		1,650
Positive	402	
Negative	1,248	
Typhoid blood		749
Positive	70	
Negative	679	
Miscellaneous specimens		565
Rabies	70	
Milks	168	
Liquors for License Branch	241	
Other infectious materials	86	
Water		1,718
Bacteriological	1,668	
Chemical	50	
Totals	5,750	5,750

Over last year the number of specimens examined has fallen off. This is wholly due to the fact that now Toronto has a fully equipped municipal laboratory. During the last four years several Ontario cities have established their own laboratories to do their own work locally. Only such specimens as they have no facilities for examining do they send on here.

Toronto, Hamilton, Ottawa, Kingston, Brantford, St. Thomas, Peterboro and Fort William are now provided with well equipped laboratories.

By arrangement with the Government in connection with the Hygienic Institute a branch of the Provincial Board of Health laboratory will shortly be established in London.

With the exception of the falling off this year, wholly accounted for by Toronto doing its work, the work of this laboratory has gone on increasing in quantity uniformally from year to year.

On Dec. 1st. the laboratory was installed in the new quarters at No. 5 Queens Park. Though the space is not much greater it is so much more advantageously subdivided that all branches of the work can be more efficiently done. With our present equipment we may quite reasonably bid for more routine work. The time has come when outfits for the collection of samples in a more efficient manner could be advantageously introduced for blood, sputa and exudate specimens and when ready to send these out it would be well to have the profession of the Province pointedly circularized as to the facilities at their command.

It might be well also to make some arrangement whereby the results obtained from specimens examined for the physicians be communicated to the Medical Officer of Health of their respective municipalities so that these latter would have some additional hold on the infectious cases in their districts. Each positive finding in Tuberculosis could be used as a means of locating Tuberculous patients probably in a much more accurate way than depending even on confidential reports from physicians. It would at least be entering of the wedge, in getting more complete reports (Typhoid as well as Tuberculosis.)

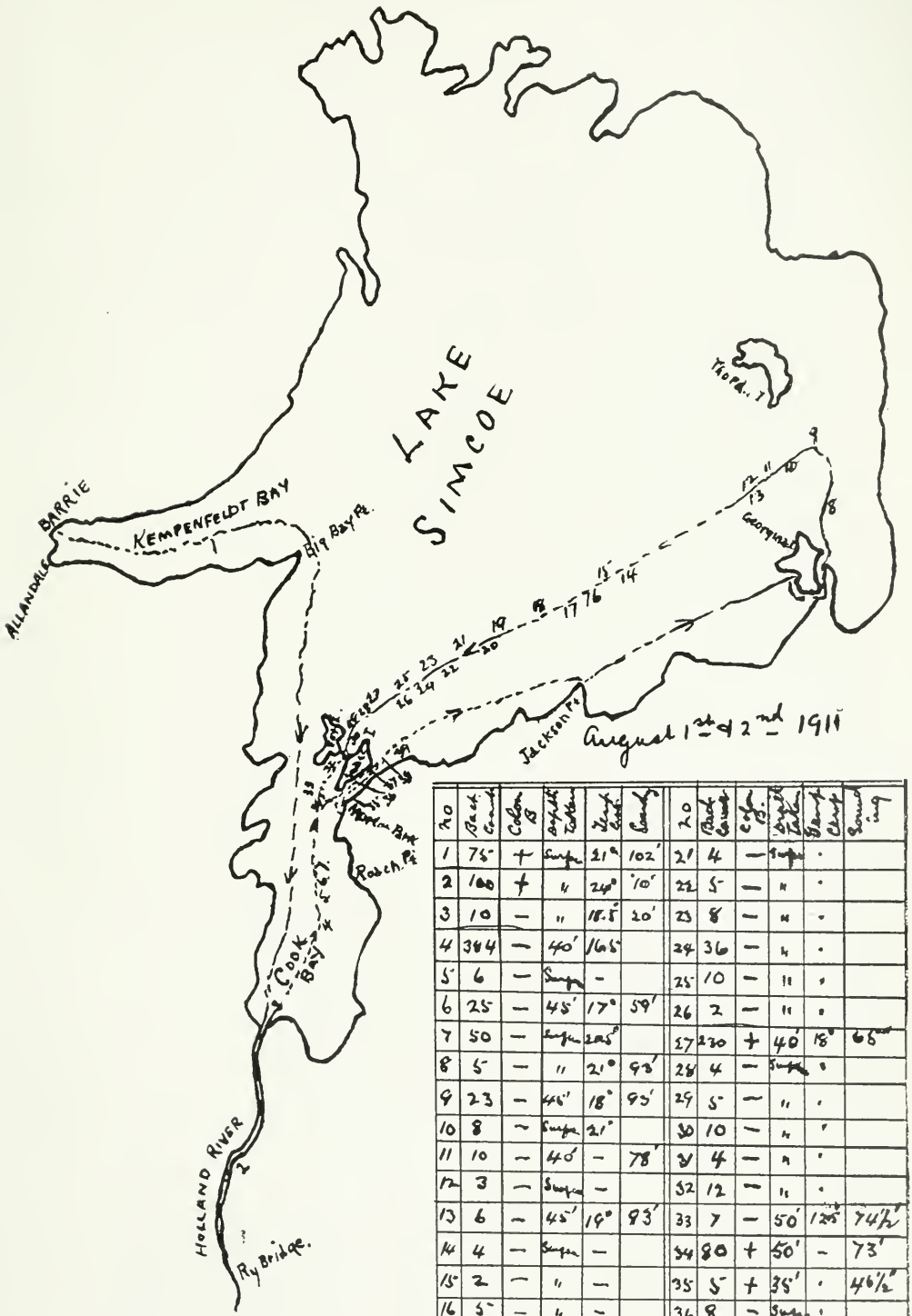
A great number of the specimens examined showed the absence of the bacilli sought or of the reaction looked for. This has been the experience in many other quarters. The laboratory is being made use of more and more in these doubtful cases that can be decided best by laboratory methods.

Of the miscellaneous specimens examined 70 were the brains of animals suspected of rabies. A portion of my report already in deals with this matter. At the present time 10 patients are taking the Pasteur preventive treatment. We have had cases continuously since September of this kind. So far we have had no slips, all of the cases did invariably well. Beyond some local indurations and some itchiness there were no untoward symptoms.

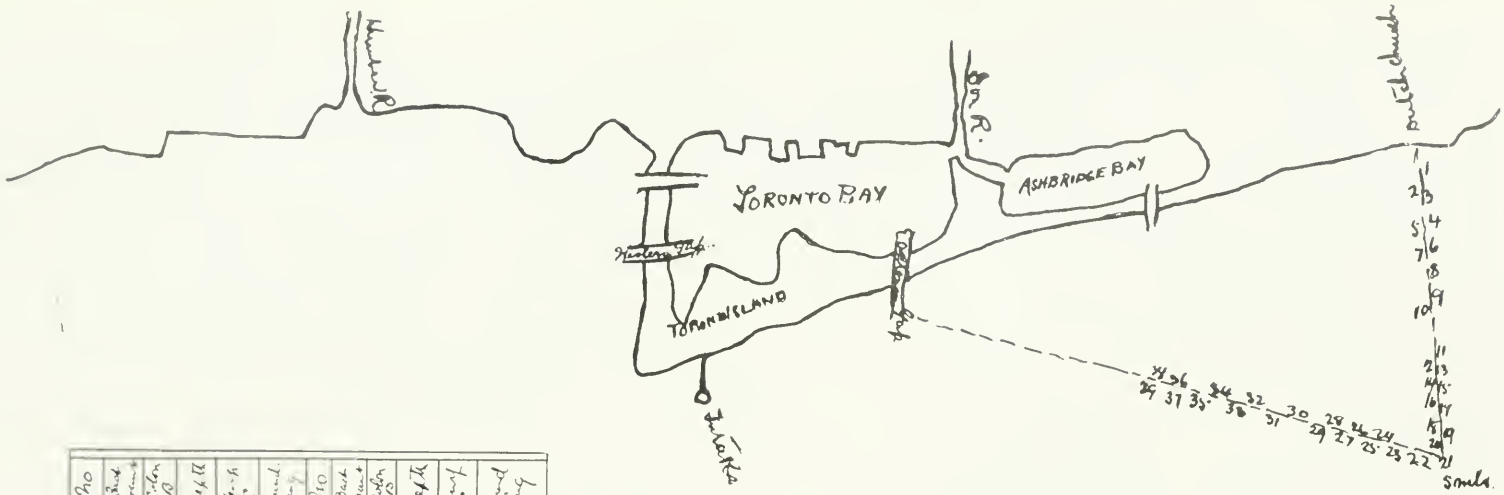
Through the courtesy of the Board of Health of the City of New York, we have been able to have a continuous supply of vaccine on hand when required. This has been a great saving of expense to the over two hundred people who have found it necessary to take the treatment. They save their railroad journey to New York, their board there and the greater fee they would have to pay for the treatment.

Through the very great courtesy of the Toronto General Hospital, the Hospital for Sick Children and the Western Hospital, who have given us house-surgeon and nurse assistance and kindly provided us with suitable operating rooms, we have been able to carry on this work. Now that we have moved into our own quarters provision is made for the treatment in our own laboratories, where it is proposed in the future to carry on the treatment. Our sincerest thanks are due for the great courtesies we have received from the above hospitals and their good staffs.

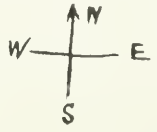
We are still continuing the chemical bacteriological examination of milk specimens for the Milk Commission of the Academy of Medicine in their endeavor to procure certified milk. It is proposed shortly in order to prevent clash of authority to hand this work over to the city laboratories. At present about 750-800 quarts of certified milk are being produced daily. It is rarely that any of those examined have shown above the 5,000 in winter and 10,000 bacterial count in summer. The fat content has never been below 3.5 per cent. and often has gone up to 5 per cent. Veterinary inspection monthly is made of the diaries producing this milk, also medical inspection of all the employees and of the sanitary



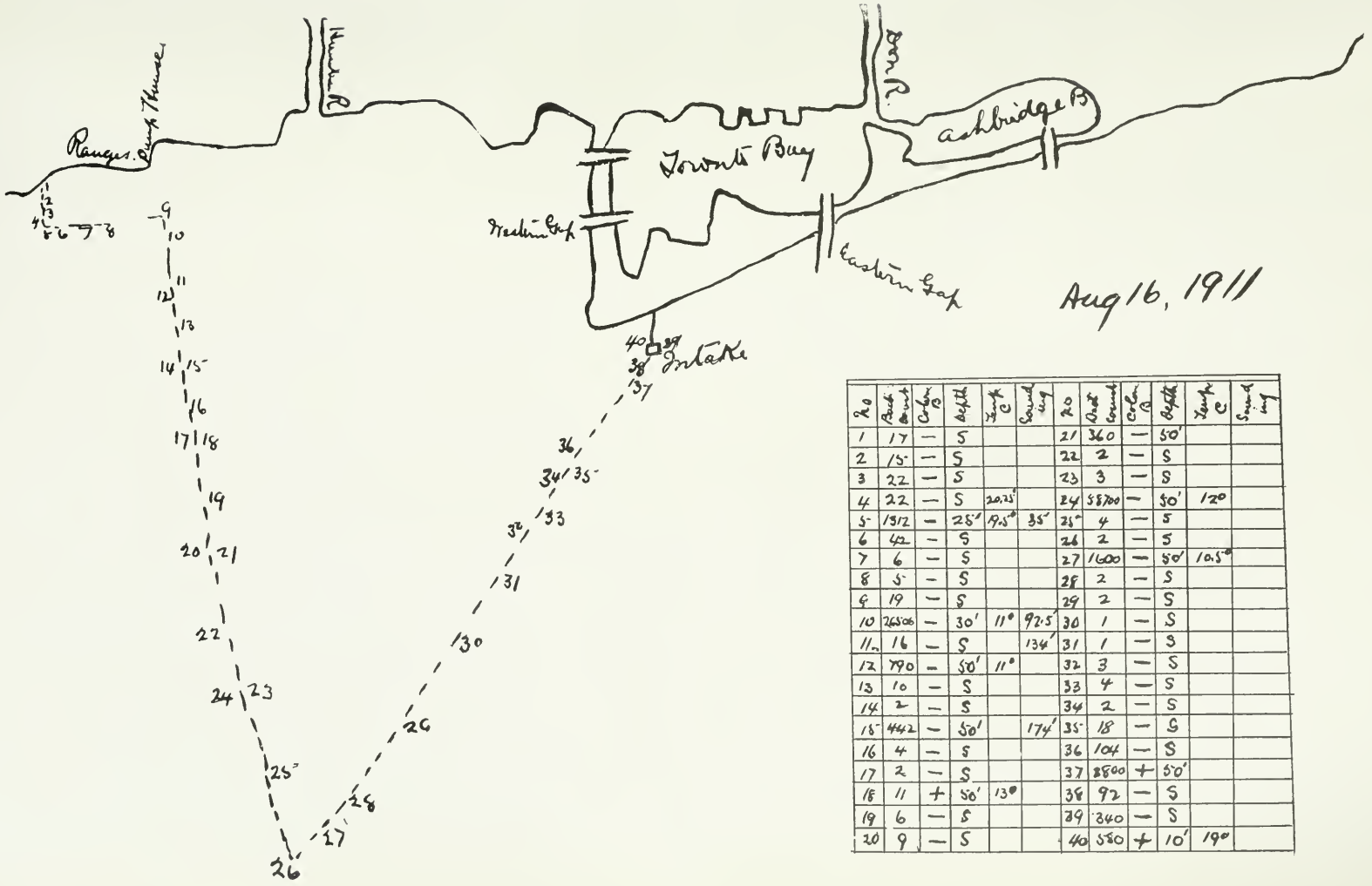
No	Bact. count	Colon B	Asphyxia Tube	Hyd. Ext.	Conly	No	Bact. count	Colon B	Asphyxia Tube	Hyd. Ext.	Sonning
1	75	+	Surface	21°	102'	21	4	—	Surface	·	
2	100	+	"	24°	70'	22	5	—	"	·	
3	10	—	"	18.5	20'	23	8	—	"	·	
4	384	—	40'	16.5		24	36	—	"	·	
5	6	—	Surface	-		25	10	—	"	·	
6	25	—	45'	17°	59'	26	2	—	"	·	
7	50	—	Surface	20.5°		27	230	+	40'	18°	66'
8	5	—	"	21°	93'	28	4	—	Surface	·	
9	23	—	46'	18°	93'	29	5	—	"	·	
10	8	—	Surface	21°		30	10	—	"	·	
11	10	—	40'	-	78'	31	4	—	"	·	
12	3	—	Surface	-		32	12	—	"	·	
13	6	—	45'	19°	93'	33	7	—	50'	12.5°	74½'
14	4	—	Surface	—		34	80	+	50'	-	73'
15	2	—	"	—		35	5	+	35'	·	46½'
16	5	—	"	-		36	8	-	Surface	·	
17	6	—	"	—		37	28	—	"	·	
18	3	—	"	—		38	8	—	"	·	
19	6	—	40'	-	78'	39	16	—	20'	·	31
20	4	—	Surface	-							



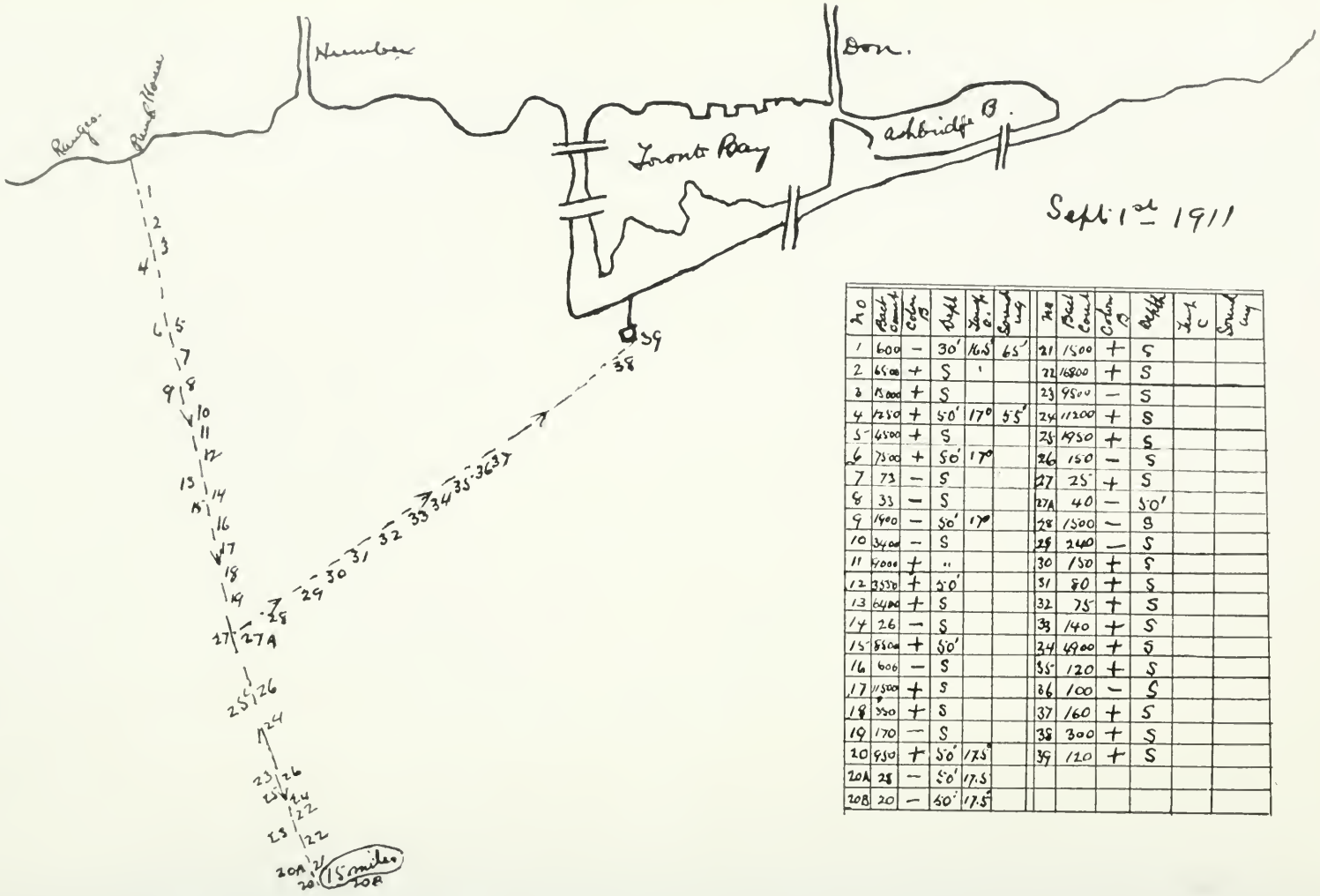
Aug 9th 1911



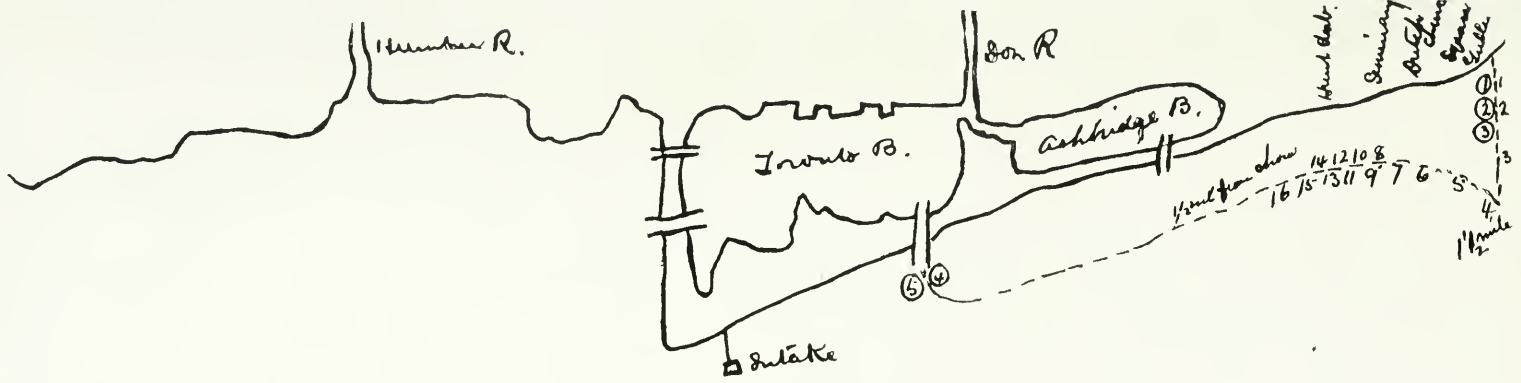
No	Bell Counts	Color	Depth	Bell Counts	Sound Log	No	Bell Counts	Color	Depth	Temp C	Sound Log
1	28	+	30′	20°	46′	14	6	–	S		
2	16	–	S			20	4	–	S		
3	6	–	S			21	6000	–	75′	12°	25·4′
4	3	–	S	205°		22	8	–	S		
5	14	+	30′	19°		23	4	–	S		
6	1	–	S			24	2	–	6		
7	2	–	S		69′	25	24	–	S		
8	7	–	S			26	15	–	S		
9	3	–	S.	200°	82′	27	12	–	S		
10	360	+	50′	185°	81′	28	12	–	S		
11	3	–	S			29	3	–	S		
12	1.	–	S			30	4	–	S		
13	4250	+	60′	165°	91′	31	2	–	S		
14	2	–	S	20°		32	4	–	S		
15	0	–	S			33	2	–	S		
16	7000	–	S			34	4	–	S		
17	2	–	S			35	3000	+	50′	12°	140′
18	2	–	S			36	36	–	60	12°	140′



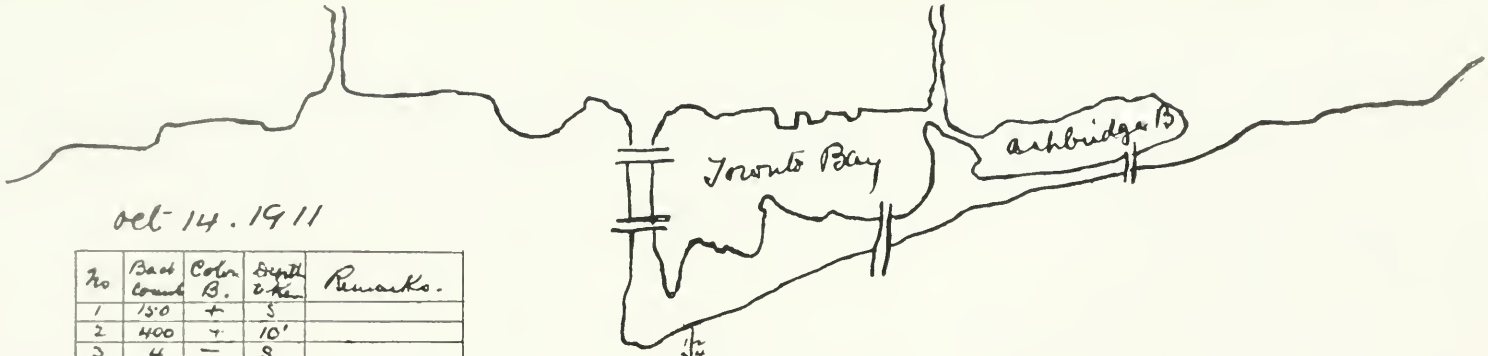
No	Bact Amt	Color	Depth	Temp C	Sounding	No	Bact Count	Color	Depth	Temp C	Sounding
1	17	—	S			21	360	—	50′		
2	15	—	S			22	2	—	S		
3	22	—	S			23	3	—	S		
4	22	—	S	20.25°		24	58700	—	50′	120	
5	1312	—	25′	19.5°	35′	25	4	—	S		
6	42	—	S			26	2	—	S		
7	6	—	S			27	1600	—	50′	10.5°	
8	5	—	S			28	2	—	S		
9	19	—	S			29	2	—	S		
10	26500	—	30′	11°	92.5	30	1	—	S		
11	16	—	S		134′	31	1	—	S		
12	790	—	50′	11°		32	3	—	S		
13	10	—	S			33	4	—	S		
14	2	—	S			34	2	—	S		
15	442	—	50′		174′	35	18	—	S		
16	4	—	S			36	104	—	S		
17	2	—	S			37	8500	+	50′		
18	11	+	50′	13°		38	92	—	S		
19	6	—	S			39	340	—	S		
20	9	—	S			40	580	+	10′	19°	



No	Hard Coal	Color	Depth	Temp C.	Sand Clay	No	Hard Coal	Color	Depth	Temp C	Sand Clay
1	600	–	30′	16.5	65′	21	1500	+	S		
2	650	+	S			22	16800	+	S		
3	15000	+	S			23	9500	–	S		
4	7250	+	50′	17°	55′	24	11200	+	S		
5	4500	+	S			25	4950	+	S		
6	7500	+	50′	17°		26	150	–	S		
7	73	–	S			27	25	+	S		
8	33	–	S			27A	40	–	50′		
9	1400	–	50′	17°		28	1500	–	S		
10	3400	–	S			29	240	–	S		
11	4000	+	..			30	150	+	S		
12	3550	+	50′			31	80	+	S		
13	6400	+	S			32	75	+	S		
14	26	–	S			33	140	+	S		
15	8500	+	50′			34	4900	+	S		
16	600	–	S			35	120	+	S		
17	11500	+	S			36	100	–	S		
18	350	+	S			37	160	+	S		
19	170	–	S			38	300	+	S		
20	950	+	50′	17.5°		39	120	+	S		
20A	28	–	50′	17.5°							
20B	20	–	50′	17.5°							



No	Back Count	Colon B.	Depth taken	Temp C.	Sounding	Remarks
①	16	—	15'		25'	1/2 mile N course from Scarboro Bluffs
②	30	—	30'	15°	40'	3/4 " " " " " "
③	50	—	40'	11.5°	50'	1 " " " " " "
④	100	+	10'	13°	18'	off Eastern Channel
⑤	125	+	10'	13°	20'	1/4 mile west of Eastern Channel
1	10	—	S			7/4 " N course from Square Gully
2	44	—	S			1 " " " " "
3	14	—	S			1 1/2 miles from shore.
4	15	—	S			" " " "
5	50	—	S			1 " " "
6	40	+	S			3/4 " " "
7	60	—	S			1/2 " " " Seminary
8	125	—	S			1/2 " " " Dutch church
9	350	+	S			1/2 " " " "
10	800	+	S			1/4 " west of "
11	125	+	S			3/4 " " "
12	500	+	S		32'	3/4 " "
13	70	+	S			1/2 " shore Stff 21
15	160	+	S			1/2 " Thames church



Oct 14. 1911

No	Bact Count	Color B.	Depth Zeiss	Remarks.
1	150	+	S	
2	400	+	10'	
3	4	−	S	
4	800	+	40'	
5	3	−	S	
6	70	+	S	
7	520	+	50'	
8	13	+	S	
9	56	+	S	
10	7	−	40'	
11	40	+	S	
12	230	+	40'	
13	36	−	S	
14	25	−	S	
15	450	+	40'	
16	40	+	S	
17	32	+	S	
18	125	+	S	
19	80	+	S	
20	30	+	S	
21	50	+	S	
22	90	+	S	
23	20	+	S	
24	15	−	S	
25	2	−	S	
26	300	+	40'	
27	208	−	40'	
28	400	−	40'	at mouth of bay

Gale blowing

27 15 miles.

condition is made monthly. The milk is sold at 15 cents per quart. It is produced by three dairies who receive their certificates monthly. The physicians of Toronto can now procure for their patients as nearly pure and safe milk as it is possible to get.

Two hundred and forty-one samples of seized alcohol specimens were examined for the License Department of the Province. Convictions were got on many of these findings. This branch of the work is increasing a good deal of late.

Of the other 86 miscellaneous specimens many were from cases of meningitis, some were tuberculous, some due to staphylococci and pneumococci, we did not find the diplococcus intracellularus in any of the specimens. A number of specimens of pus were examined for the gonococcus, however, we have not encouraged this form of work as so frequently medico-legal complications threatened.

During the last summer some 200 water specimens were examined for the Special Commission appointed by the City of Toronto, to report on the water situation in its broad aspect.

These specimens were collected personally, one set from Lake Simcoe and one from Lake Ontario.

Diagrammatic maps are presented showing where these samples were collected, the dates on which collected and the results tabulated with each map. They make an interesting study.

In view of the very general favor shown the Lake Simcoe water source the results obtained were rather disappointing. This lake has been generally considered very deep. An Indian Chief who has resided practically all his life on this lake, called it a shallow lake. The deepest sounding we were able to get was 125 feet. The average was 40 feet, and when it was proposed to take Toronto's water supply it was only 40 feet at the deepest point.

The water was generally credited with being always free from turbidity; on our visit it was close to ten pails turbid per million almost universally. It is frequently more trubid than this.

The outflow from the lake is said to be 600,000,000 gals. per day. Toronto would need 100,000,000 gals. at least, if it went to this source. With one-fifth of the water removed per day and this increased during the summer months, water powers now established would suffer.

Of course last summer was an exceptionally warm summer. The temperature of the surface water ranged from 69.5° F. to 75.2° F., that of the deep water from 54.5° F. to 66.2° F. Lake Ontario water never gets as warm as this.

Five out of the 39 samples collected showed colon bacilli, not so frequently as on later occasions Lake Ontario showed, but nevertheless infection. With reference to the bacterial content it ranged from 2 to 380, the deep samples especially showing high. This water would have to be purified. Though the population about is still small, it will soon be much larger.

A study of the Lake Ontario samples would lead one to suspect that this lake is becoming more and more infected. The samples collected some years ago would have led one to hope that it was possible to go out into the lake far enough to escape shore infection, but on these trips we found infected samples and those containing high bacterial counts even 15 miles out into the lake. The chemical samples collected at the same time bore out these findings.

Though infection is less frequent far out, still it exists, and comparatively frequently, showing the necessity we have come to of purifying this water.

The following table shows the number by denominations of the specimens examined month by month.

The following tables show in detail the specimens examined, the municipalities from which received, and the number from each.

All of which is respectfully submitted,

JOHN A. AMYOT.

SUMMARY BY MONTHS OF SPECIMENS EXAMINED DURING THE YEAR 1911.

Months.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
January	5	9	23	49	49	131	13	55	9	5	60	408
February	9	3	14	59	48	126	3	50	35	11	89	447
March	10	6	16	58	44	155	12	76	35	.....	92	504
April	.	3	24	58	47	127	6	37	57	1	52	418
May	3	9	17	67	42	110	8	56	47	4	136	499
June	9	14	26	62	28	84	5	37	142	4	124	535
July	9	5	3	46	39	96	1	60	47	2	211	519
August	.....	11	6	52	36	95	7	93	35	2	312	649
September	.....	.....	11	48	13	65	5	84	33	9	255	524
October	6	1	22	35	23	78	8	59	68	3	206	509
November	25	15	33	45	23	80	2	37	29	.....	66	355
December	8	6	31	90	10	101	.....	35	28	9	65	383
	91	82	226	669	402	1,248	70	679	565	50	1,668	5,750

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of January, 1911.

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma				2	1							3
Brant						1					1	2
Bruce		1			2	3		1			1	8
Carleton					1	3	9	9		1	8	31
Dufferin	1			2		2						5
Durham		1	3		1	1					2	8
Elgin			1									1
Essex		2	2	2	2	6	1	2				17
Grey					2	4		3	1			10
Halton			1	2							2	5
Haldimand					3		1				1	5
Hastings						3						3
Huron		2			2	2						6
Kent					3	5			1			9
Lanark						1						1
Lambton				3	1	3		1			2	10
Lincoln				3		2					2	7
Middlesex					1	2						3
Muskoka						3					1	4
Norfolk				1	1	2		1			5	10
Nipissing					1	1		3			3	8
Northumberland						2		1				3
Ontario			1		2	3						6
Oxford			1		1	14					2	18
Parry Sound			1		1	3		1				6
Peel											1	1
Peterboro'					1		1	1				3
Perth					1	3		1			3	8
Prescott								2				2

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for month of January, 1911.—*Con.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Rainy River				1							2	3
Renfrew					1	2					4	7
Simcoe				2	4	5		1				12
Thunder Bay	3							1				4
Victoria					1	3					2	6
Waterloo			1		2	4					5	12
Wellington			1	2	1	4		1				9
Welland					1	2		1			1	5
Wentworth					1	1		2			1	5
York	1	3	11	29	11	41	1	23	7	4	11	142
Grand total												408

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of February, 1911.

Algoma			2	1		1						4
Brant						1						1
Bruce					1	6					1	8
Carleton					2	3	1	10			22	38
Durham						4	1				1	6
Dufferin			1	1		1						3
Essex					3	6		4				13
Grey						2			1			3
Glengarry						1						1
Halton	2				1	2					1	6
Haldimand						2						2
Hastings						4		1		1	3	9
Huron				3	2			1			3	9
Kent					2	9						11
Lambton		1		1		2						4
Lanark						1						1
Lincoln					1	2		2			4	9

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of February, 1911.—*Continued*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Middlesex						1						1
Muskoka				1								
Nipissing				2		2		2				6
Norfolk					1	2		1				4
Northumberland					1			1			3	5
Ontario				1		2		1				4
Oxford				1	3	7					6	17
Parry Sound				4		3		1			3	11
Peel				2		1						3
Perth		1				3						4
Peterboro'			1	1		2						4
Prescott						1						1
Rainy River				2	1							3
Renfrew					1			1				2
Russell					1							1
Stormont					1							1
Simcoe			1	3	5	8		1			1	19
Thunder Bay				1				1				2
Victoria				1		1						2
Waterloo				1	2	5						8
Welland			1		1	4	1	3				10
Wellington			3	2	4	3		3		10		25
Wentworth				2								2
York	7	1	5	29	15	34		17	34		41	183
Grand Total												447

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of March, 1911.

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma			1		1	5						7
Brant								1				1
Bruce			1	1	3	5					2	12
Carleton					1	1	9					12
Dufferin					1							1
Durham			1	2		2			2			7
Elgin			1									1
Essex					2	5		3			3	13
Grey				1	2	5						8
Glengarry						1						1
Haldimand						3						3
Halton				3	1	5						9
Hastings					2	2		2				6
Huron				1	1	2	1	2				7
Kent	1			1	4	6		3	1		2	18
Lambton						4						4
Lanark					2	1					1	4
Lincoln					1	1			16			18
Middlesex						1						1
Muskoka				2	1	1	1					5
Nipissing					2				1		8	11
Norfolk						3						3
Northumberland				1		7						8
Ontario	1	1		2	1	6					1	12
Oxford					1	14	1				10	26
Parry Sound				1	1	3						5
Peel				1	1						5	7
Perth			2	1		4		1			1	9
Peterboro'			1	2		3		2				8

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for month of March, 1911.—*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Prescott	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Rainy River	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2
Renfrew	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	3
Stormont	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2
Simcoe	.....	.....	.....	2	3	7	1	3	.....	.....	6	22
Thunder Bay	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	3
Russell	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Victoria	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	3
Waterloo	.....	.....	.....	1	2	3	.....	.....	.....	.....	2	8
Welland	1	.....	.....	1	.....	1	1	2	1	.....	.....	7
Wellington	1	1	1	4	1	10	.....	2	1	.....	1	22
York	6	4	8	30	10	37	6	42	13	.....	47	203
Grand total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	504

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of April 1911.

Algoma	.....	.....	1	.....	3	2	.....	.....	1	.....	.....	7
Brant	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Bruce	.....	.....	1	.....	1	1	.....	1	.....	.....	1	5
Carleton	.....	.....	.....	.....	2	1	2	3	.....	.....	.....	8
Dufferin	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Essex	.....	.....	.....	.....	1	6	.....	.....	.....	.....	1	8
Grey	.....	.....	.....	2	.....	9	.....	3	.....	.....	.....	14
Haldimand	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	1	.....	.....	2	6
Halton	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
Hastings	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	.....	4
Huron	.....	.....	.....	.....	3	.....	2	3	.....	.....	.....	8
Kent	.....	.....	.....	1	2	8	1	1	.....	.....	2	15
Lambton	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	5
Lanark	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	1	4

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of April, 1911.—*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Lincoln	.....	.....	.....	2	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	5
Middlesex	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	3	6
Muskoka	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	1	.....	.....	.....	5
Nipissing	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	8	11
Norfolk	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	5
Northumberland	.....	.....	3	5	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	10
Ontario	.....	.....	.....	.....	2	5	.....	1	.....	.....	.....	8
Oxford	.....	.....	.....	2	4	6	.....	1	.....	.....	.....	13
Parry Sound	.....	.....	1	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	4
Peel	.....	.....	.....	2	.....	3	.....	1	.....	.....	.....	6
Perth	2	1	.....	2	1	4	1	4	.....	.....	.....	15
Peterboro'	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	12	.....	.....	14
Prince Edward	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Prescott and Russell	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Rainy River	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	3
Renfrew	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Simcoe	.....	.....	1	2	2	11	.....	3	.....	.....	4	23
Stor., Dundas & Glen.	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
Victoria	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....	.....	6
Waterloo	.....	1	.....	5	3	4	.....	1	1	.....	1	16
Welland	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Wellington	2	1	3	3	.....	7	.....	1	.....	.....	4	21
Wentworth	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2
York	2	.....	13	27	9	26	.....	7	42	1	20	147
Grand Total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	418

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of May, 1911.

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma				1			2	5			5	13
Brant					1							1
Bruce	1			1	2	6						10
Carleton					1	5						6
Dufferin				1								1
Essex	1	1	2	4	3	6		1			8	26
Grey			1	1	2	5		2			3	14
Haldimand						5		2			1	8
Halton						1		1			4	6
Hastings				2		4					1	7
Huron								3			1	4
Kent				1	4	7		3				15
Lambton				3	2	2						7
Lanark					2							2
Lincoln				2	3	3	1					9
Middlesex					2	1		1	1			5
Muskoka				1								1
Nipissing					1	1	2	1			19	24
Norfolk				3		3		2			4	12
Northumb'd&Durham			1	4	5	5			1		3	19
Ontario				1		3					5	9
Oxford				1	7	10	1	7			13	39
Parry Sound					2	1		2				5
Peel						1						1
Perth				1	1	3		2				12
Peterboro'		2	1	4		1		1	1			10
Prescott and Russell						1		1				2
Prince Edward				2								2
Rainy River						1						1
Renfrew						3						3

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of May, 1911—*—Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Mouth.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Simcoe	.....	.....	.....	1	1	6	.....	2	.....	3	2	15
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1	4
Victoria	.....	.....	.....	1	1	3	.....	2	.....	.....	3	10
Waterloo	.....	.....	1	2	.....	3	.....	1	.....	.....	3	10
Welland	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	10	13
Wellington	.....	3	1	2	1	5	.....	1	.....	.....	14	27
Wentworth	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
York	1	43	10	27	.....	13	1	9	44	1	36	145
Grand total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	499

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of June, 1911.

Algoma	.....	.....	1	1	1	1	.....	1	1	.....	30	36
Brant	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	4
Bruce	.....	1	1	2	.....	1	.....	1	.....	.....	1	7
Carleton	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	4	.....	.....	.....	6
Dufferin	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Elgin	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Essex	.....	.....	1	2	1	4	.....	3	.....	1	9	21
Grey	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	3	.....	.....	.....	7
Haliburton	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Halton	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	9	13
Hastings	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2
Huron	.....	.....	1	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	5
Kent	.....	.....	.....	.....	2	4	.....	.....	.....	.....	.....	6
Lambton	.....	2	1	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	6
Lanark	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Lennox & Addington	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
Lincoln	.....	.....	.....	.....	3	.....	1	1	13	.....	4	22
Middlesex	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	2	.....	5

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of June, 1911.—*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Muskoka	.....	.....	.....	4	1	1	.....	1	.....	.....	1	8
Nipissing	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	15	18
Norfolk	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	1	.....	5
Northumb'd&Durham	3	1	1	2	3	7	.....	.....	1	.....	2	20
Ontario	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	4
Oxford	.....	.....	.....	.....	2	7	.....	3	.....	.....	2	14
Parry Sound	.....	.....	.....	4	.....	4	.....	1	.....	.....	.....	9
Peel	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Perth	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	2	.....	2	8
Peterboro'	.....	.....	1	1	.....	1	.....	1	12	.....	6	22
Prescott & Russell	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	3
Renfrew	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Simcoe	1	1	2	.....	.....	9	.....	2	9	.....	1	25
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4	.....	.....	2	8
Victoria	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	1	.....	5	9
Waterloo	.....	1	4	1	.....	3	.....	2	2	.....	4	16
Welland	.....	.....	1	1	1	2	.....	.....	.....	.....	3	8
Wellington	.....	.....	.....	.....	.....	9	.....	3	9	.....	2	23
Wentworth	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
York	5	7	11	34	5	7	1	1	91	.....	21	183
Grand Total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	535

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of July, 1911.

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	9	12
Brant	.....	1	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	7	11
Bruce	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	2	.....	.....	7	14
Carleton	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	26	29
Dufferin	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	3	7
Elgin	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	4
Essex	.....	.....	.....	.....	3	5	.....	1	.....	.....	8	17
Grey	.....	.....	.....	1	1	2	.....	4	2	.....	6	16
Haldimand	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	.....	1	5
Haliburton	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Halton	1	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
Hastings	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	2	.....	.....	4	10
Huron	1	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	.....	1	6
Kent	.....	.....	.....	.....	3	7	.....	.....	.....	.....	2	12
Lambton	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	2	5
Lanark	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	17	18
Lincoln	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	1	1	.....	9	14
Middlesex	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	2	.....	.....	2	7
Muskoka	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	.....	.....	5
Nipissing	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	14	17
Norfolk	.....	.....	.....	1	1	3	.....	1	.....	.....	2	8
Northumberland and Durham[1]	.....	.....	.....	1	1	4	.....	2	.....	.....	1	9
Ontario	.....	.....	.....	2	.....	3	.....	.....	.....	.....	2	7
Oxford	.....	.....	.....	.....	3	13	.....	8	....	.....	12	36
Parry Sound	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	2	.....	.....	.....	6
Peel	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	3
Perth	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2	.....	.....	5	9
Peterboro'	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	5	.....	.....	6	12
Prince Edward	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for month of July, 1911.—*Concluded.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Prescott and Russell	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Renfrew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10	10
Simcoe	.....	3	1	7	3	6	.....	5	.....	.....	2	27
Stormont, Dundas & Glengarry	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	15	16
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....t	.....	.....	2	2
Victoria	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	4	8
Waterloo	.....	.....	.....	.....	3	4	.....	.....	1	.....	5	13
Welland	.....	.....	.....	.....	1	2	1	3	.....	.....	11	18
Wellington	.....	.....	.....	4	3	7	.....	7	.....	2	5	28
Wentworth	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	4
York	6	1	1	17	6	9	.....	2	39	.....	5	86
Grand total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	519

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of August, 1911.

Algoma	.....	.....	.....	3	.....	3	1	4	.....	.....	3	14
Brant	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Bruce	.....	.....	.....	2	3	2	.....	.....	1	.....	8	16
Carleton	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	5	.....	.....	38	47
Dufferin	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2
Elgin	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1	1	.....	1	6
Essex	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1	.....	.....	1	5
Grey	.....	.....	.....	1	3	1	.....	6	.....	.....	.....	11
Haldimand	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
Halton	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	2	.....	1	6
Hastings	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	.....	.....	9	14
Huron	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3
Kent	.....	.....	.....	1	3	9	1	3	1	.....	1	19
Lambton	.....	.....	1	3	.....	2	.....	3	.....	.....	.....	9
Lanark	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	7	9

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of August, 1911.—*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Lincoln	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	4	.....	.....	.....	7
Middlesex	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	7	11
Muskoka	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	8	.....	.....	4	17
Nipissing	.....	.....	.....	1	1	3	.....	.....	.....	.....	9	14
Norfolk	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	4
Northumb'd&Durham	.....	.....	.....	.....	1	6	.....	7	.....	.....	3	17
Ontario	.....	.....	1	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	5
Oxford	.....	.....	.....	.....	4	7	1	5	.....	.....	.....	17
Parry Sound	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	2	.....	.....	8	14
Peel	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	3	6
Perth	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	3	.....	.....	2	7
Peterboro'	.....	.....	.....	.....	1	6	.....	3	.....	.....	2	12
Prescott & Russell	.....	.....	1	1	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	5
Rainy River	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	8	9
Renfrew	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2	4
Simcoe	.....	.....	.....	3	1	8	.....	6	.....	.....	22	40
Stor. Dundas & Glen.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	2	6
Victoria	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	4	.....	.....	2	9
Waterloo	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	6	1	1	2	16
Welland	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	16	18
Wallington	.....	.....	1	2	2	5	1	4	1	.....	4	20
Wentworth	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
York	.....	11	1	25	6	7	.....	4	27	.....	143	224
Grand Total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	669

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of September, 1911.—*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma				1		4	1	1				7
Bruce				1				1				2
Carleton								3			31	34
Dufferin								2			3	5
Elgin				1								1
Essex			1	2		3		3			1	10
Grey						3		3				6
Haldimand				1		3		1			1	6
Haliburton						1						1
Halton				1		1		1			5	8
Hastings						1	1				14	16
Huron				2		1		1	1		2	7
Kent				1	2	3		10			2	18
Lambton				1	1	5		1			1	9
Lanark											4	4
Lincoln					3	2		3			24	32
Middlesex			1			1			1		5	8
Muskoka				1	1	1		1			7	11
Nipissing						1		1			43	45
Norfolk			1					1			5	7
Northumberland and Durham				1	1	3		2			5	12
Ontario						1		2			15	18
Oxford			1		2	6	1	4			6	20
Parry Sound						4		1	1		2	8
Peel				2								2
Perth			1				1				3	5
Peterboro'						1					1	2
Prescott and Russell								1				1

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of September, 1911.—*Concluded.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Rainy River								3				3
Renfrew				1				1			7	9
Simcoe			3	1	1	9		3			2	19
Thunder Bay				1				1			1	3
Victoria				1		2					3	6
Waterloo				2	1		1	5			4	13
Welland					1			4				5
Wellington			1	4		5		15			3	28
Wentworth				1								1
York	1		2	22		4		9	30	9	55	132
Grand total												524

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of October, 1911.

Algoma					1	3						4
Bruce					2	1		1				4
Carleton					2	2		2			23	29
Dufferin			2			2						4
Elgin			1	1								2
Essex						3		1			1	5
Frontenac											6	6
Grey					1	1		3	1			6
Haldimand						1		1				2
Halton			1		1	1	1	1			9	14
Hastings	1				1	3	1	2				8
Huron			1			1		1			2	5
Kent	1					4		1			8	14
Lambton						3		1		1	3	8
Lanark					1							1
Lincoln						3	1	2	21		5	32

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of October, 1911.—*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	−	−	+	−	+	−	+	−				
Midland	.....	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	25	29
Muskoka	.....	.....	2	.....	.....	3	.....	2	.....	.....	2	9
Nipissing	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	14	18
Norfolk	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	3
Northumb'd&Durham	.....	.....	1	3	3	1	1	.....	.....	.....	2	11
Ontario	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....	1	7
Oxford	.....	.....	.....	.....	2	7	2	4	.....	.....	6	21
Parry Sound	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	4	.....	.....	.....	7
Peel	1	.....	1	2	.....	.....	.....	3	.....	.....	1	8
Perth	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	2	2	.....	2	10
Peterboro'	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4
Prince Edward	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
Prescott & Russell	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
Rainy River	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Renfrew	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	4
Simcoe	.....	.....	.....	.....	2	11	.....	5	10	.....	7	35
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	3
Victoria	.....	.....	.....	2	1	2	.....	1	.....	.....	3	9
Waterloo	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	3	.....	1	4	11
Welland	.....	.....	1	2	.....	2	1	4	.....	.....	8	18
Wellington	1	.....	1	2	.....	5	.....	1	.....	.....	5	15
Wentworth	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
York	2	1	8	18	1	2	.....	8	34	.....	64	138
Grand Total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	509

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of November, 1911

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma						2						2
Brant			1						1			2
Bruce				2		2		1	t		1	6
Carleton					1	4		2			18	25
Dufferin						1		1	2		8	7
Elgin			1	1								2
Essex				1		2		2			1	6
Grey		1	1		3	7					3	15
Halton						3					7	10
Hastings			1			2		1				4
Huron			1	3		1		2	3		1	11
Haldimand						2		1				3
Haliburton						1						1
Kent					1	2		1	2			6
Lanark						1						1
Lambton					2	2					2	6
Leeds and Grenville											1	1
Lincoln					2	1		3				6
Middlesex						2		3				5
Muskoka			2			3		1				6
Nipissing					1							1
Northumberland and Durham	1	3	3	7	1	7		3			8	33
Ontario						3						3
Oxford			2	1	3	3		1				10
Parry Sound	1	1		1		2		1				6
Perth			1			2					1	4
Peel											1	1
Peterboro'				5		1						1
Prescott and Russell	3	2	5	3								13

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of November, 1911 —*Continued.*

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Rainy River				1								1
Renfrew					1	2						3
Simcoe				5	1	4		3			2	15
Thunder Bay											1	1
Victoria											3	3
Waterloo					2	2		1	1		5	11
Welland				1	1	2	1	7			1	13
Wellington			1	3		5						9
Wentworth						3						3
York	20	8	14	16	4	6	1	3	20		7	99
Grand total												355

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of December, 1911.

Algoma					1	3		2	2		1	9
Brant						1			1			2
Bruce						6		5			7	18
Carleton						2						2
Dufferin			1			1					1	3
Elgin			3	1		1			1			6
Essex			1			2		1				4
Grey			1	4	2	5						12
Halton		2		7							8	17
Huron				2		2		4	2		3	13
Hastings			1	2	1	3		1			2	10
Kent				2	2	6		1				11
Lambton						4					9	13
Lanark						2						2
Leeds and Grenville				1								1
Lincoln						1						1

Report from Laboratory of Provincial Board of Health for Month of December, 1911.
—Concluded.

Municipalities.	Diphtheritic Swabs.				Tuberculous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Month.
	Release.		Diagnosis.							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Middlesex	.....	.....	.....	1	1	1	.....	2	.....	.....	.....	5
Muskoka	2	.....	1	.....	1	3	.....	3	.....	.....	.....	10
Nipissing	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	5	9
Northumb'd&Durham	.....	.....	1	13	.....	9	.....	.....	1	.....	.....	24
Norfolk	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	2	.....	.....	.....	7
Ontario	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	4
Oxford	.....	.....	1	4	1	4	.....	2	1	.....	1	14
Parry Sound	.....	1	.....	6	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	9
Peel	2	.....	.....	2	.....	4	.....	2	.....	.....	9	19
Perth	.....	.....	.....	2	.....	4	.....	2	1	.....	3	12
Rainy River	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2
Renfrew	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	4
Stor., Dundas & Glen.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2
Simcoe	.....	.....	2	2	.....	5	.....	3	.....	.....	6	18
Thunder Bay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	3
Victoria	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Waterloo	.....	.....	1	1	.....	5	.....	.....	.....	.....	2	9
Welland	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
Wellington	.....	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	4
Wentworth	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	
York	4	3	15	35	1	7	.....	2	16	9	4	96
Prescott and Russell.	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3
Grand Total	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	383

REPORT FROM BRANCH LABORATORY OF PROVINCIAL BOARD OF HEALTH AT KINGSTON, FOR THE YEAR 1911.

Counties.	Diphtheritic Swabs.				Tubercu-lous Sputa.		Typhoid Bloods.		Miscellaneous Specimens.	Waters.		Total Number for Year.
	Release.		Diagnosis							Chemical.	Bacterial.	
	+	−	+	−	+	−	+	−				
Algoma								1				1
Bruce				3	2	3	1	1				10
Carleton		2	1	1	8	14	67	33			21	147
Dundas				2	4	17	6	10	2		25	66
Essex						1						1
Frontenac	54	137	55	173	61	270	109	276	64		255	1,454
Glengarry				8	3	19	1		2		21	54
Grenville			2		7	9	10	6	1		15	50
Haldimand						1						1
Haliburton											1	1
Hastings			3	10	12	33	7	7	7		77	156
Lanark		2	1	12	11	14	2	6	5		38	91
Leeds			3	32	20	46	24	45	4		89	263
Lennox and Addington				8	5	47	15	45	1		52	173
Nipissing					1	4					3	8
Northumberland					5	12	7	3	3		8	38
Parry Sound			1	7	2	2						12
Peterborough					2	5	1	1			11	20
Prescott				2		4	3				42	51
Prince Edward					1	4					14	19
Renfrew	1	2	5	3	15	28	4	13	2		25	98
Russell			2	11	2	27	4	15			15	76
Simcoe				7	4	6	10	19				46
Stormont				2	8	11	2	2			27	52
Thunder Bay								1				1
Victoria					2	3		1			11	17
Waterloo					2	4		1				7
Welland					5				1			6
Wentworth					2	3						5
	55	143	73	281	184	587	273	486	92		750	2,924

APPENDIX "A."

The reports appearing in this Appendix were received from the Secretaries of the different Local Boards of Health of the cities and towns of the Province, in conformity with section 60 of the Public Health Act, and have been edited by the Secretary of the Board.

BRANTFORD.

DR. F. G. E. PEARSON, M.O.H.

I herein present to you a brief report of the Health Department for the year ending October 31st, 1911.

MORTUARY STATISTICS.

For the period comprising this report there have occurred, exclusive of still births, 302 deaths, which in the population as given by the assessors' returns to be 24,084, gives a mortuary rate of 12.5 per thousand.

Among the causes of death we find: Typhoid fever, 12 (2 of which occurred in outside cases at hospital); diphtheria, 4; cholera infantum, 11; tuberculosis, 14; pneumonia, 15; cerebro-spinal meningitis, 3. As to ages we find 87 under 1 year; 16 under 5 years; 73 over 60 years; 20 over 80 years.

CONTAGIOUS DISEASES.

Of this class of disease I am pleased to report that we have had a decided decrease over the preceding year, viz., 140 cases, as compared with 286 cases for the preceding year, were as follows:

Diphtheria.—During the past year there have occurred in all 22 cases of diphtheria, with 4 deaths.

Scarlet Fever.—Of this disease there were reported 34 cases, with no fatalities.

Smallpox.—During the past year we have had but two cases of very mild variety, which were promptly dealt with, and no further outbreak occurred. Both cases were undoubtedly contracted from outside sources, and were not associated either with the other. One occurred in November of last year, and the other in June of this year.

Typhoid Fever.—In this disease as with the others we have had a decided decrease over last year, viz., 55 cases with 10 deaths, as compared with 113 cases for the corresponding year.

This reduction I believe has been largely due to the fact that not only has the city water supply been up to the normal, but people have been generally more careful as regards the house fly and have exercised care in this direction. Yet there is room for improvement, as in many cases where the disease existed there was frequently an uncared for closet near and an abundance of flies to act as carriers.

Again the neglected garbage barrel, which proves a good wrecking place for these pests, I think should receive more attention. The time has arrived I believe when a regulation can with proper cover should be provided both for the above and the facility in handling the same.

Measles.—We have had reported to us 27 cases, with no deaths. It is for this disease that I believe we do not get the full reports; on account of the mildness of the cases they are cared for by the mothers, and we frequently know nothing of them until they require a certificate to return to school.

This, to my mind, is a great mistake, for, although the epidemic may be mild, the complications that so frequently follow this disease are often serious, and especially to children and those not properly quarantined, often lead to dangerous results.

I, therefore, as a matter of warning, wish to state that although a physician may not be called, the householder is equally responsible in the matter of reporting these cases, and according to Act, should, within 24 hours of the occurrence of the disease in his house, report the existence of the same to the office.

Hoping that this intimation will be sufficient notice that all future cases will be promptly reported, and thus we will be able to cope with any mild outbreaks before they become of any magnitude.

Public Abattoir.

As this matter has been so frequently before this Board, I will without going into further details as to the necessity of such an establishment, state that I had hoped before the year elapsed to have seen ways or means devised for such. The proposition was taken up by a committee of the council, and certain arrangements were being dealt with. That, I hope in the forthcoming report to the council, the proposals will be brought to a successful result.

Sewage disposal and river pollution were mentioned in my last report. I wish again to direct your attention to the necessity of protecting our river from pollution, both in the consideration of future water extensins and the ice problem. Our river should be maintained as free from sewage as possible from towns above. At the same time we are face to face with the proper disposal of our own sewage, and I think that the time has passed when we shall further be allowed to trespass upon this matter, and will have to inaugurate a system of tanks and contact. Therefore, from the foregoing, while we will be forced to do this, some representation should be made to have the whole matter of sewage disposal in the river dealt with by the financial board.

Tuberculosis Sanatorium.

In the matter of a tubercular sanatorium, which we have always had a keen desire to see completed, I have been informed by a leading member of the committee in charge that, although some delay has been caused on account of funds to carry out their desire, it will only be a matter of a short time until the difficulties will be overcome, and that we may look forward with expectation of securing in the near future a nicely equipped building for this class of disease.

Sanitary Inspector's Report.

Mr. Glover's report was a very exhaustive one and dealt with a variety of branches of the work that showed that the inspector had been exceedingly active in his duties. The inspector touched on a number of lines, among them being the overcrowding of local boarding houses by foreigners. The inspector stated that he had made numerous visits, but he stated that he had encountered a great deal of opposition from them on account of their not understanding the law. Mr. Glover, however, stated that the conditions had improved to a great extent, particularly where Armenians were concerned. The objection to garbage disposal was also touched on. Mr. Glover spoke of the complaints that had come in from residents of West Brantford on account of the odors arising from the garbage. The inspector stated that at present the garbage was being dumped at the foot of South Market Street, as the city wished to extend the street in this direction. It was stated that many schemes were advanced for the disposal of the garbage, but the inspector stated that as there was so much low land in the city at the present time the most profitable disposal was at the present dumping ground and at West Brantford. The report also stated that there were at the present time only 34 licensed milk vendors in the city, a decrease in number of six from last year. The inspector also stated that four tests had been conducted during the year, and that with few minor exceptions the tests had been satisfactory.

The report also made clear that the number of earth closets in the city was rapidly decreasing, and that in the near future it would be possible to do away with them entirely. The good work of the board of works in getting such a large number of sewer connections made was also briefly commented upon. The public lavatory on the market square was also referred to, and although a new flush tank had been installed and various other improvements added, it was stated that the place could never be kept in a first-class condition until a man was appointed specially to look after this department.

The junk dealers were referred to as being as a class a more law-abiding community than the city has been blessed with for some time. A regular system of inspection has been maintained since the first of the year, and every property in the city has been frequently visited, although much of the inspector's time had been taken up with the weed nuisance. The delivery wagons have been examined, the hotels, laundries and bake shops inspected, and all have been found in a creditable state of sanitation.

The inspector concluded his report by thanking the members of the Board for their help and co-operation during the year.

CHATHAM.

Dr. W. R. Hall, M.O.H.

I herewith submit my annual report for the year ending December 1st, 1911.

The Local Board of Health held eleven meetings during the year, nine regular meetings and two special. The Chairman, Dr. Bray, and Mr. W. R. Baxter attended all

the meetings; Dr. Charteris, ten; Mr. J. C. Wanless, eight; Rev. Colles, six; Mr. B. Oldershaw, five; the Mayor, three.

Money expended by the Board during the year, $1,315.00; $105.74 of which was for maintenance of isolation hospital.

Vital Statistics.

Births, 202—Females, 107; males, 95.
Marriages, 186.
Deaths, 163; still-born, 15. Death rate, about 1.36 per cent.

Ages at Death.

Under 1 year, 21; between 1 and 5 years, 7; between 5 and 10 years, 0; between 10 and 15 years, 3; between 15 and 20 years, 6; between 20 and 30 years, 10; between 30 and 40 years, 19; between 40 and 50 years, 7; between 50 and 60 years, 13; between 60 and 70 years, 24; between 70 and 80 years, 31; between 80 and 90 years, 19; over 90 years, 3. Total, 163.

Some causes of death: Consumption, 13; pneumonia, 13; apoplexy, 13; cancer, 5.

Contagious Diseases.

Typhoid Fever.—There were 19 cases during the year, with 2 deaths. Three cases contracted the disease outside of the city; three contracted the disease from patients they were nursing—from direct contact. There were no cases traced to the city water supply.

Diphtheria.—As follows: January 1, April 1, June 1, August 2, September 2, October 1. Total, 8; no deaths.

Scarlet Fever.—March 1, April 1, June 5. Total, 7; no deaths.

Smallpox.—June 1. Recovered.

Chicken-pox.—December 2, January 5. Total, 7.

Consumption.—These cases are not yet reported, and we only learn of them after death. There were 13 deaths.

Milk Supply.

There were seven general examinations of the milk supplied by the vendors in the city, and several examinations of samples sent in by purchasers. There were no prosecutions. I have been doing this work under great disadvantages, not having suitable premises or proper apparatus.

The Inspector has made frequent examinations of the city vendors' premises, and once during the year examined all the farm dairies supplying milk to the vendors, and these inspections rated each dairy according to a standard score-card procured from the Provincial Board of Health, leaving a copy with each dairy and a copy in this office. At the same time he suggested to them how they could best improve conditions on their premises, etc. This work involved considerable expense in travelling and time, but should produce good results.

Slaughter-Houses

Were reported as in good condition by the Inspector. A new slaughter-house abattoir, with cold storage, has been established near the city, where all animals are inspected before slaughter, and the carcases after, by a competent inspector, appointed by the Government, and the city now has an opportunity to protect its citizens from eating diseased meat, without incurring the expense of employing an inspector of meat, the stamp of the Abattoir Company being sufficient guarantee.

Five lots of pork and one carcase of beef were condemned and ordered off the market, and two lots of fruit were also condemned as unfit for food.

Scavenging, etc.

Three hundred and five householders have availed themselves of the garbage regulations during the year, an increase of fifty during the year.

The Inspector ordered 1,077 closets and 253 yards cleaned during the year, and the city scavenger disposed of 188 dead animals. An incinerator plant for the disposal of garbage and dead animals is very much needed by the city.

FORT WILLIAM.

DR. R. E. WODEHOUSE, M.O.H.

The year has been an active one in health matters.

1. The smallpox epidemic in the early part, running from January to June, gave three anxious months.

2. A slight outbreak of scarlet fever in and around Ogden Street showed results from the Department equipment.

3. The active campaign against infant mortality from summer intestinal disorders which met with such excellent success.

4. The launching of a movement against tuberculosis, under the assistance of Dr. Porter.

5. The building and operating of a proper place for slaughtering animals for human food.

6. The aproval of the City Council of the appointment of a qualified veterinary as food inspector.

7. The adoption of an efficient milk by-law.

8. The preparation of a by-law to provide for the construction of a high temperature incinerator of 50 tons capacity.

9. The preparation of a by-law to provide for the construction of a proper conduit or tunnel under the Kaministikwia River, to contain water mains and cables.

10. The opening of lanes in all districts heretofore unprovided.

11. The mandates for construction of sewers.

12. The organizing of the City Hall Health Office, with a permanent stenographer, to take complaints by 'phone or otherwise, at all business hours.

13. The institution of a health visiting nurse.

14. The medical inspection of schools for defects of eyes, ears, nose, throat and teeth.

The epidemic of smallpox, beginning with one case in January, next case 23rd of February, and the third case to come to light from a new focus, being March 16th, was a most discouraging affair, and at once made it evident that there were mild cases existing which were not known to the Health Department. One such unknown case was unearthed by the Health Officer March 23rd, 1911, being a prominent business man, who had been mixing to an unusual extent during three weeks of his infection with all classes of our citizens.

Strict quarantine regulations were enforced upon all people directly exposed, and compulsory vaccination carried out with all parties in the slightest degree exposed and with all children attending schools whose contributory pupils came from possibly affected areas of the city. Fourteen cases and two suspects were taken care of in the Isolation Hospital. Two cases, in fact five cases, never entered the hospital, owing to not being detected until almost recovered. The four final cases of the epidemic were the results of three undetected cases in one home, followed by another case brought to my notice, and a second case next door; the other two being on dredges, whose hands had been associated with a party in original house. This final focus was the most alarming, necessitating the quarantining of a construction camp outside the city, also a school section outside the city, the compulsory vaccination of citizens on one street in the centre of the city; the employees of the Great Lakes Dredging Co., 300 men; the pupils of two schools, and the employees of a steam laundry, as well as quarantining a dredge in the river.

Two points were established during the epidemic:

1. That the cost of handling smallpox is no more excessive than any other infectious disease of similar prevalence.

2. That vaccination is most alarmingly neglected both in our older and younger generations, much to the peril of our community.

The number of people vaccinated were approximately 1,400.

4 schools	750
1 general hospital	60
2 lots of workmen	375
1 hotel	50
1 laundry	30
General public	250

Total cost to city was $257.06, being 18 cents each, including cost of vaccine, assistant physician, and all dressings, as well as extra nurses and proportion of second health nurse salary. This cost also provides for $57.00 worth of fresh vaccine, changeable when date expires.

The smallpox and scarlet fever epidemics more than demonstrated the good judgment exercised last year in erecting proper and efficient isolation hospital quarters, which at the present time provides accommodation of 25 beds.

The scarlet fever epidemic developed rapidly, and owing to the following drastic methods was quelled quickly. Two cases, at 308 and 312 Ogden Street, being reported one week apart, we visited 310 Ogden Street, and found a child in the fourth week of scarlet fever which had not been reported or quarantined. The householder was successfully prosecuted. All cases developing afterwards were placed in the hospital at once. The homes of absentees from Ogden School were all visited, and children inspected. All other cases were promptly reported and no further cases developed in homes already affected; the spacious new Isolation Hospital accommodating all the cases, and thus shortening epidemic.

A large freighter entered our harbor, having on board a sick man. The man asked for his pay in full and left ship. He was found in Port Arthur two days later, with smallpox developed. Ship was quarantined and one suspect removed to the hospital. Ship fumigated, hands and officers all vaccinated, and entire cost of bonus to nurse in hospital, hospital daily charge, fumigating ship and vaccination, were paid by ship, being $37.00.

The ship master was pleased with effective methods and exceedingly low cost. A similar case this year in another Ontario town cost captain over $300.00, and necessitated deposit of $1,000.00 by master of ship. This all helps our port.

The number of smallpox patients treated in the hospital during 1911 were 16, with a total number of hospital days of 340.

The number of scarlet fever patients treated in the hospital during 1911 were 10, with a total number of hospital days of 298.

The number of diphtheria patients treated in the hospital during 1911 were 7, with a total number of hospital days of 92.

The amount collected for smallpox at $1 per day, $237.30. The amount uncollected for smallpox at $1 per day, $103.

The amount collected for scarlet fever patients at $1 per day, $135. The amount uncollected for scarlet fever patients at $1 per day, $162.

The amount collected for diphtheria patients at $1 per day, $23.50. The amount uncollected for diphtheria patients at $1 per day, $68.50.

Total collected, $411.80. Total uncollected, $343.20.

The total number of hospital days, including one case of measles and suspects of other cases of diseases, were 755 days.

Antitoxine used was 84,000 units, costing $42.

After properly proportioning cost of nurses, etc., between smallpox term of occupancy of hospital and other diseases, the apparent cost of smallpox epidemic, with outside cost to department, fumigating houses, etc., was $1,071.88. This covers all cost of bonus to nurses, etc., for 16 patients, giving a total of 340 hospital days, spread over the months of January, February, March, April, May and June, with extra heating charges for cold months. This gives an average cost per patient of $67, or a per capita per hospital day cost of $3.15, absolutely entire cost of epidemic.

The cost of maintenance for cases of other diseases, $1,215.55 for entire year, providing for 415 hospital days, and 20 patients. Average cost for patient, $60.78; per capita per hospital day cost, $2.93.

The campaign against infant mortality from summer ailments was most gratifying from the results obtained, and from the interest and co-operation shown by the public in general and mothers. That your honorable Board showed good judgment in providing a second health nurse is certain. Her work was greatly appreciated by the citizens and assisted this department wonderfully in ascertaining the real causes and best measures to be adopted to foster the movement to prevent or reduce our infant mortality from intestinal causes. The visiting health nurse inspected the home of each baby whose birth had been registered during the previous twelve months, and in the foreign districts went from house to house. She reported on condition (sanitary) inside and outside of house, lanes, streets and yards adjoining same. The reports showed as well how many babies had ben born to the mother, how many had died, and how they had been fed; also the method of feeding present baby, and if artificial, whether by doctor's order or not.

(*a*) 411 babies were inquired into.

(*b*) 340 babies were breast fed.

(*c*) 44 babies were fed a few months, but later mixed fed.

(*d*) 17 cases of Class C were mixed fed without doctor's order.

(*e*) 27 babies were artificially fed from birth.

(*f*) 6 babies of Class E were so fed without doctor's order.

The last four classes, C, D, E, F, were all revisited by nurse from time to time to ascertain whether they were sick or not, and to oversee and correct feeding classes D and F.

During August 77 bottle-fed babies were revisited; 13 were ill; 59 sick babies were cared for during August; 246 visits were made during August.

July mortality from intestinal disorders was 75 per cent. less than 1910. August mortality from intestinal disorders was 55 per cent. less than 1910. July and August mortality from inestinal disorders was 65 per cent.

The mortality and conditions surrounding illegitimate babies in our city is appalling, wilfully wrong feeding apparently being a slow form of murder.

The registration of births among the foreigners is about 12 to 18 per cent.

Work to reduce infant mortality must be conducted during twelve months in the year. Each baby registered by physician has a health and feeding circular sent to its mother from the City Hall. Each home is visited at once by the health nurse. During July and August the babies registered were all breast fed but one, showing good results from Publicity Campaign.

The exact cost of this work this year was $194.98, including medicines for poor, nurse's salary, and car tickets.

The banquet given by His Worship the Mayor in the early part of the year, and the facts brought to light in the many good addresses, which were read by the public, thanks to the generosity of our sympathetic press, were features granting unlimited assistance.

The Publicity Campaign, conducted through the kindness of our evening paper, was read with interest, and advice accepted with confidence, for all of which I am very grateful.

That Dr. Porter has been able to visit our city is gratifying. An invitation had been rendered to him nearly twelve months ago, and he has remained true to his promise. The Provincial Government car with tubercular exhibit has been requested, but so far without avail. Our tubercular mortality this year is 21, compared with 22 last year, showing if anything a slight increase in proportion to population.

A fairly sanitary building for slaughtering has been provided and the old resort for such purposes finally condemned.

We are in need of a new city by-law complying with the amended portion of Health Act, which grants cities the power to pass by-laws prohibiting the killing of animals, no matter where, for human consumption within its limits, without the approval of the Local Health Department of the building and methods in use for same.

The sanctioning by the City Council of the appointment of a specially qualified veterinary as Meat, Dairy and Food Inspector is most gratifying, and will be a boon to the class of food supplied in our city. You can surmise what the conditions are in our city, where it is known no adequate inspection of food exists, when in Winnipeg, in the month of September, 1911, where adequate inspection is anticipated by the trade, foodstuffs to the amount of 46,705 pounds were seized and condemned.

Our milk by-law, owing to one misfortune and another, has not become operative until the late date of November 1st, 1911. It is most efficient, and if enforced, as I expect it will be, shall prove a boon to the methods and quality of the supply.

The laboratory has been very active this year, and has reported examinations on milk to the number of 148 samples, with 14 samples containing less than 3 per cent. fats.

The diphtheria swabs examined number 27; the sputum swabs examined number 33; the typhoid widals examined number 3.

The plating of water samples number 11; the plating of milk samples number 7.

The number of water samples found contaminated with fœcal matter being one. It came from a well several miles from the city, and typhoid bacilli were isolated from it.

The number of milk samples found contaminated, or from which typhoid bacilli were isolated, was one, being from the same farm which was the causal factor of seven or nine cases of typhoid, with three fatalities.

Many successful prosecutions have resulted from the laboratory findings, but here it may be permissible to state that this cost and work of obtaining samples, examining same, watching the victuallers' methods, and prosecuting violators of the law, is absolute waste if this Department does not enjoy the sincere co-operation of the Magistrate. The Magistrate is the most effective health officer we can have, and if the public learn that violations of the Health Act or by-laws are awarded convictions and fines, the violations will be fewer, the sworn informations less, and the cost of the two departments just about half, with double the effectiveness. I wish to thank the Magistrate for his moral support in obtaining reports of infectious diseases by the householder and others possessing knowledge of existence of same. It has improved 100 per cent. since two convictions were obtained from his court.

That Fort William is in need of an incinerator is certain, for three good reasons:

1. Sanitary.—The complete destruction of all unsanitary matter.
2. Economy.—The reduced cost of collection and hauling for same.
3. Nuisance.—The abatement of the foulest thing in our district, the nuisance

ground. It is a great source of annoyance from smoke, odors, and contamination of upper part of Neebing River, as well as the certain creation of a hotbed for disease in years to come, when excavation on this property for building is undertaken as it is subdivided for habitation. The by-law should be endorsed by every property-owner for the second reason alone.

The by-law for the construction of a conduit for the conveyance of water mains under the Kaministikwia River is most commendable. We have so far, thanks to Providence, been spared from a break in both pipes at the same time, but owing to their exposed position on the surface of the river bed, and the removal on either side of pipes of the river bed by the Dominion Government dredging operations, it behooves us to move quickly, as a pure water supply cut off, a high pressure fire protection taken from us, at a moment's notice, is too immense a proposition to trifle with long. The cost of repairs for the present two exposed pipes during the past year has been $1,649.22. The estimates of cost of construction of a suitable conduit for all time to convey cables and water mains is $65,000. The present expense is an outlay almost equal to the interest and sinking fund upon the safe system, but even if it were more it would repay the city as an actual insurance or assurance against accidents.

The extension of the lane system to include all the areas of the city previously lacking them is most commendable. It makes sanitation much more effective and reduces cost of conducting same.

The sewer construction in our city continues apace: 1909, 3.32 miles; 1910, 3.48 miles; 1911, 3.81 miles.

Private sewer connections, 413 ordinary applications.

The private sewer connections under the special Legislation, obtained last spring from the Provincial Legislature have promised to assist very much in ridding the city of that menace to Public Health,—the outdoor privy. The number of applications registered by citizens under this Act are nine.

The number of applications registered by this Department owing to non-compliance with Act, are 80.

That the By-law stipulating the form of structure of outside privies is antiquated must be evident. Elsewhere, active Health Departments insist on "Impervious stone, cement or brick, pits under closets, which do not permit of soil contamination. The fœcal matter is in a dark, cool place, does not decompose so rapidly, and is away from flies. The present buildings, with exposed, overflowing cans, are a disgrace. This by-law should be amended.

The proper organization of the City Hall Office with a permanent stenographer attached, who is always there during business hours to record complaints from citizens, assisted materially in the efficiency of this Department and almost doubled available outside working time of your Sanitary Inspector.

The first year of Medical Inspection is nearly completed with marked improvement in condition of pupils along the lines investigated under the system adopted by the Board of Education. Many pupils with deficient vision, have upon notification from Medical Examiner, procured glasses, but some of the glasses procured have proven, upon second semi-annual examination to be improperly provided; which is doubly unfortunate, as the parents resent the suggestion of further expense and are indignant at the result of their efforts to procure proper vision for their children, without success.

The condition of the teeth of the pupils show the most marked improvement. Very few have neglected to take advantage of the suggestion to place themselves under the care of a dentist.

The cases of obstructed breathing have been reported only in grossly evident cases, as public sentiment should not be strained too much, until a grasp of the helpful side of a medical inspection has been appreciated.

The cases of defective hearing have probably been least numerous of all findings.

The examination of heads for vermin was conducted for the entire system of schools during the first two weeks of attendance after vacation, by the health nurse, much to the pleasure of the teachers.

It is impossible to obtain proper conveyance in the City to remove patients from different places to the Isolation hospital. They are all communicable diseases, and according to law must not be removed in a closed rig, or in any public vehicle, without the knowledge and consent of the owner. Many lives are endangered, owing to their low state of exposure to the cold winter.

We should possess in the city an ambulance or conveyance, covered in, absolutely devoid of upholstering and draperies and constructed so that it will be closed air-tight, fumigated, and washed down with disinfectants. Such a rig would be absolutely safe for police work, as we need it so seldom. I would suggest your Honorable Board, communicating with the Police Commissiners, with the hope of sharing the cost equally, and thus providing a great want to both departments.

Steps are under way by this department to secure the reporting of deaths, according to the international classifications of sickness and causes of death.

A set of books will be opened this month to apportion each month's accounts against the department or class of health work, necessitating the expenditure.

I wish to acknowledge with thanks:

1. The co-operation and sympathy of your Honorable Board which I have enjoyed the past year.

2. The outspoken appreciation of the City Council, both by word of mouth of its different members when in session, and by the increased remuneration granted me at my re-appointment.

3. The harmony which exists with other city departments.

4. The untiring efforts and willingness of the staff of your department:

Mr. Stanley, Sanitary Inspector, has been most active. Miss Duncan, 1st Nurse, most faithful and competent. Mrs. Williamson, 2nd, was very energetic in visiting work. Miss Patch, your stenographer, always courteous and willing.

The financial statement and vital statistics are appended, all of which is respectfully submitted.

Dividing nurses salary in proper proportions to different work conducted, different undertakings this year cost as follows:—

Vaccination		$ 257 06
Smallpox, nursing and fumigating		1,071 88
District health nursing		194 98
Isolation Hospital		1,215 55
Diphtheria antitoxine		84 00
Sanitary Inspector's office, exclusive of stenographer		424 04
Sanitary Inspector's salary		1,000 00
Health office		43 00
Health Officer's salary		1,000 00
Laboratory		102 79
Isolation Hospital furnishings		1,639 67
Old Isolation building, moving		305 00
Repairing building, fence and plowing		310 00
Collected	$411 80	
Uncollected	343 20	

BIRTHS.

Births.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	Oct.	Total.
	35	59	34	54	54	49	57	42	61	68	53	25	591

NOVEMBER, 1910—DEATHS—OCTOBER, 1911.

Causes.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	Oct.	Total.
Diphtheria	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	3
Scarlet Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Typhoid	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	6
Measles	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tuberculosis	5	....	....	1	1	2	3	2	2	1	2	....	19
Ileocolitis	1	....	1	1	1	....	3	4	8	11	2	....	32
Still-born	1	5	2	3	....	1	4	5	6	5	2	4	38
Old Age	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	4
Alcholitis	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
Accidental	6	....	5	2	2	4	7	8	5	4	4	2	49
Pneumonia	3	4	....	....	4	3	1	3	1	....	....	1	20
Premature Birth	2	5	2	3	....	1	1	1	....	2	....	....	17
Carbolic Poison	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	3	6
Other causes	6	2	5	5	13	6	9	5	13	8	6	9	87
	27	17	18	16	21	18	30	29	37	32	19	19	283

NOVEMBER, 1910—INFECTIOUS DISEASES, DEATHS—AS REPORTED OCTOBER, 1911.

—		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	Oct.	Total.
Tuberculosis	cases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
"	deaths	5	....	....	1	1	2	3	2	2	1	2	....	19
Measles	cases	3	7	1	....	1	....	....	1	2	....	....	2	17
"	deaths	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scarlet Fever	cases	....	1	1	2	1	3	1	10	7	....	....	2	28
"	deaths	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Typhoid	cases	7	....	....	....	....	....	....	....	6	19	25	6	63
"	deaths	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	6
Whooping Cough	cases	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
"	deaths	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	1	4
Chickenpox	cases	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	3
"	deaths	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	cases	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	8
"	deaths	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	3
Smallpox	cases	....	....	1	1	4	5	4	....	....	....	....	....	15
"	deaths	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

GUELPH CITY.

DR. H. O. HOWITT, M.O.H.

My annual report as your Medical Health Officer, herewith tendered, shows that under the present conditions the state of health during the year has been, if anything, an improvement upon that of the preceding years.

MORTALITY.

There occurred in the City of Guelph during the year ended November 31st, 1911, 211 deaths. Although this number of deaths occurred actually within the city limits, a number were outsiders, who had come to the city for treatment.

Dividing the deaths into decades of years we find that:

There	were	46	persons	died	between	the	ages	of	1	and	10
"	"	11	"	"	"	"	"	"	10	"	20
"	"	12	"	"	"	"	"	"	20	"	30
"	"	8	"	"	"	"	"	"	30	"	40
"	"	19	"	"	"	"	"	"	40	"	50
"	"	19	"	"	"	"	"	"	50	"	60
"	"	25	"	"	"	"	"	"	60	"	70
"	"	30	"	"	"	"	"	"	70	"	80
"	"	17	"	"	"	"	"	"	80	"	90
"	"	3	"	"	"	"	"	"	90	"	100

To be added to the above list, and which probably might be included in the first decade, are 21 still-births, which bring the total up to 211.

It will be seen that the greatest number of deaths occurred in the first decade of life. And of the 46 who died during that period, 41 died at or before the age of two years, emphasizing the fact that it is in the first two years of life that the greatest mortality is found.

During the year there were two deaths directly due to diphtheria and one to scarlet fever. pneumonia claimed 9; bronchitis 2, kidney disease 10, peritonitis 5, blood poisoning 2, pernicious anaemia 1, lockjaw 1, whooping cough 1, 14 were due to cancer, 13 to tuberculosis, acute alcoholism 2, typhoid 2, and suicide and accidental deaths numbered 5. Senile degenerative changes, diseases of infancy, and diseases of the circulatory system carried off the great majority of cases.

The death rate due to malignancy cannot yet well be combatted. The treatment which promises the best results, is early diagnosis and surgery.

The death rate of 13, due to tuberculosis is entirely too large, when one considers that it is almost always a wholly preventable disease.

Infectious Diseases.

There were reported during the year 47 cases of scarlet fever, with one death; 76 cases of diphtheria, with 2 deaths; 14 cases of typhoid fever, with 2 deaths.

In nearly every one of these 14 typhoid cases, well water had been used. Not one case could be traced directly to city water, in spite of the very large number of people in Guelph who use it in comparison with the number who obtain their water from other sources. What an object lesson this should be. The people who use well water are much in the minority, and yet it is from this small minority that the great number of cases of typhoid fever have come. This is true, not only during the year just closed, but applies equally to the past three years or so—since the new waterworks system was installed, previous to which the citizens were really consuming questionably filtered river water. From the standpoint of public health, no step taken by the city of Guelph in the past has really equalled or can be favorably compared with the installation of the new water system, whereby the purest of spring water is obtainable through the tap in the dwelling of every citizen who desires it. It has meant almost the eradication of the disease, known as typhoid fever, and removed the danger which was formerly pending of a large epidemic, which would certainly have occurred had the river water become infected above the old reservoir.

The Health By-Law.

The new Health By-law has so far worked out eminently successfully. Naturally, during the first few months certain friction arose, but in the future those precautions which are taken for the benefit of public health should be observed better than they have been in the past. All that is needed now to make everything run most satisfactorily, is the hearty co-operation of every citizen with the officers of the Health Department.

The garbage area should, and will be, increased.

The Infectious Hospital.

The long continued agitations and recommendations of the Board of Health for an Infectious Hospital are at last about to bear fruit. The Infectious Hospital now nearing completion will surpass in some respects even the hopes of this Board. The hospital is an absolute necessity, and much credit is due to the special committee appointed by the City Council to take this matter up, and to the Council itself for carrying out the recommendations of this Board.

HAMILTON CITY.

Dr. James Roberts, M.O.H.

Summary of Contagious and Infectious Diseases from November 1st, 1910, to October 31st, 1911.

	1910 November.	December.	1911 January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	Total.
Diphtheria	6	7	12	4	5	6	4	5	7	6	9	18	89
Mumps	....	2	7	4	8	3	17	20	5	2	1	27	96
Smallpox	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chickenpox	4	22	38	11	2	14	28	21	5	3	4	4	156
Consumption	10	1	3	7	10	4	6	8	8	3	9	9	78
Poliomyelitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Whooping Cough	9	3	12	4	5	12	13	11	1	13	36	23	143
Typhoid Fever	3	1	3	4	1	7	6	7	15	15	....	....	62
Scarlet Fever	23	20	29	26	27	38	50	44	17	7	24	25	330
Ger. Measles	....	....	....	2	1	30	24	35	2	....	2	2	98
Measles	1	....	....	4	6	4	10	....	3	2	11	24	65
Erysipelas	3	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	6
Totals	59	56	104	66	66	119	158	152	64	51	96	132	1,123

Contagious Diseases.

1,123 cases of communicable disease were reported for 1911, as compared with 3,141 in 1910, and 1,146 in 1909. The total deaths from the same group of diseases amounted to 107, while in 1910, 1909 and 1908 respectively, 164, 162, and 127 were recorded from communicable diseases, so that, while, in the general death rate, there was no appreciable decline from the figures of 1910, 1909 and 1908, namely, 13.8, 3.1, and 13.4 per hundred thousand of population, the death rate from this group of diseases was 1.55 per hundred thousand, as compared with 2.25 for 1910 and 2.31 for 1909.

Of the 1,123 cases of communicable disease reported, 89 were diphtheria, 63 cases less than the number reported for 1910, and 93 less than the number recorded in 1909.

In 1909, we had 18 deaths, a percentage mortality of 9.9; in 1910, 23 deaths, a percentage mortality of 15.1; while this year our percentage was 11.22 all of which mortality rates are too high, in the light of what has been accomplished in some even very large cities by the scientific administration of antitoxin.

Scarlet Fever.

Three hundred and thirty cases of scarlet fever were reported, as compared with 221 for 1911, and 356 for 1910. The deaths from this disease for the last three years—8.8 and 13—represent a percentage mortality of 2.42, 3.62, and 3.65, respectively, for 1911, 1910, and 1909. It cannot be too often repeated that the seriousness of scarlet fever is not to be estimated in any adequate degree by the immediate mortality statistics. I overheard, on the street car, the other day, two mothers commenting on the number of children who were suffering from affections of the ears, as a result of having contracted this disease during the past winter. I fear their observations have been only too correct. While some of the misfortunes following scarlet fever are inevitable once the disease has been contracted, we cannot help regretting that the mild and ambulatory cases remain, in many instances, too long undiagnosed, and often altogether overlooked. We take the opportunity of once again emphasizing the urgent need of an up-to-date and adequately sized hospital for the reception of these cases. Hospitalization means the removal of the focus of infection from where it is hardest to control to the place where it can be rendered free from menace, and also the placing of the patient in an environment best suited for the carrying out of proper treatment, should sequelæ supervene.

Tuberculosis.

Caused the lowest number of deaths, namely, 64, for any year during the last fifteen or sixteen of the city's history, notwithstanding the significant strides in our population during the last decade.

In the following table, the deaths from tuberculosis are given as percentages of the total death rate for fifteen years:—

1897	11.4	1905	7.7
1898	13.5	1906	8.1
1899	12.5	1907	7.3
1900	13.8	1908	8.0
1901	10.3	1909	10.0
1902	13.0	1910	7.1
1903	8.4	1911	5.3
1904	9.9		

The mortality from the white plague will be found, by a simple calculation, to have averaged, during the quinquennial period from 1897 to 1901, 12.3% of the total death rate; during the second period, 9.4, and during the third quinquennial period from 1907 to 1911, inclusive, 8.5% of the total deaths from all causes, so that, notwithstanding any idiosyncrasies presented by the figures for individual years, and which can be explained, in many instances, to some extent, at least, by seasonal variations in meteorological conditions, we are amply justified in making the assertion that the good seed of organized and individual effort against the white plague in this City has brought forth fruit abundantly.

To the Hamilton Health Association, which, through the Local Sanatorium, through the dispensary and the work of the home visiting nurse, has done such splendid work for the city, and to all those who have contributed so generously, either of time or effort or money, to the cause of eradicating this scourge, we offer our sincere congratulations in telling them that the figures above referred to spell to them a lesson of hope and confidence for the future.

Typhoid Fever.

Of this disease, 61 cases in all were reported. During the past five or six years, an inspector has been sent to the home from which every case has arisen for the purpose of securing accurate and detailed information with reference to milk supply, water supply, sanitation of premises, possibility of contact with previous cases, etc. By this means, we have been able to ascertain that at least seventeen of our cases were infected at places outside, leaving a total of 44, which originated within the city limits. Considering the character of our population, this small number, the smallest in thirteen years, speaks itself, in no uncertain terms, as to the state of our general sanitation. Our deaths, numbering eight, of actual local typhoid would seem to indicate that some mild or doubtful cases of the disease were unreported, yet we have every reason to believe that, owing to the assistance rendered by the laboratory, we have had during the past year, a fuller report than usual.

LEGISLATION.

By-law for the Protection and Clean Handling of Food Products.

In September, 1911, the Council passed a By-law, recommended by the Board of Health, for the protection and clean handling of food products, which provides as follows:—

"(1) All meat, poultry, game, fish, fruits, vegetables, confectionery, bread and other bakers' products, intended for sale for human food, shall not be conveyed from place to place, or exposed for sale, unless reasonably protected from dust, flies, animals, and other contaminating influences.

"(2) All persons, while engaged in the handling of articles of food, shall wear clean outer garments, and shall be free from contagious or infectious disease.

"(3) Every pedlar of foodstuffs from wagons, or carts, in addition to the clean covering provided for in the regulations, shall keep his wagon or cart in a sanitary condition."

In October, our By-law governing the production and sale of milk, under proper veterinary inspection, came into force.

This Legislation ensures:—

(1) The protection of milk from infection by typhoid, scarlet fever, diphtheria, and tuberculosis.

(2) The proper cooling of milk.

(3) The keeping of cows, milkers' hands, milkers' clothes, and all utensils, clean.

(4) The keeping of barns and surroundings in a sanitary condition.

The sanitary condition of the city has been thoroughly gone into by a special staff of capable inspectors, and has been much improved by the abolition of over 900 offensive, outside vaults, and the installation of indoor closets.

Next year, we expect to be able to furnish glowing accounts of the good work accomplished by our Woman Sanitary Inspector.

Our work on the Housing Situation during some two or three years has culminated in arousing a very active interest on the part of many of our leading citizens.

Report of Food and Dairy Inspectors.

Below please find report of the work done by the sanitary inspectors from November 1st, 1910, to October 31st 1911:—

Total number of Inspections	18,238
Inspections re privy vaults and d. c. closets	504
" " defective sewer connections	223
" " rubbish and refuse	555
" " unsanitary houses	59
" " overcrowded houses	20
" " water on lots	66
" " chickens on premises	62
" " hogs on premises	3
" " nuisance on premises	7
" of alleys	19
" " stables	32
" re accumulations of manure	349

Inspections *re* houses not being connected with sewer	7
" " unsanitary water closets	4
" " throwing waste water	40
" " typhoid fever	40
" " no convenience for workmen	2
" " water in cellars	44
" " nuisance caused by garbage utensils	27
" " throwing refuse	11
" of laundries	61
" " ice being cut on bay	85
" " garbage dumps	6
" " lodging houses	4
" *re* blocked drains	2
" " offensive odors from sewer	11
" " open water courses being blocked	7
" " cesspools	7
" " nuisance caused by hide houses	3
Miscellaneous inspections	15
Streets inspected for sewers	3
Schools inspected	2
Complaints unfounded	45
Ice Samples collected	6
Privy vaults and d. e. closets located	838
Cesspools located in annex	8
Summonses obtained	20
No. of Re-Inspections	4,728
No. water closets installed during year	900
Notices served *re* rubbish and refuse	559
" " " defective sewer connections	212
" " " accumulations of manure	301
" " " unsanitary dwellings	23
" " " chickens on premises	52
" " " hogs on premises	3
" " " nuisance	4
" " " offensive privy vaults and d. e. closets	413
" " to provide manure bins	168
" " " provide covers for manure bins	17
" " *re* unsanitary water closets	3
" " to vacate unsanitary premises	5
" " *re* blocked drains	3
" " " overcrowded premises	33
" " to put in sewer connections	21
" " " provide convenience for workmen	4
" " *re* throwing waste water	35
" " to clean alleys	28
" " *re* water on lots	51
" " *re* water in cellars	22
" " " garbage utensils	30
" " " stables	16
" " to cut off sink connections	10
" " *re* throwing refuse and garbage	8
" " to remove rabbits from premises	2
" " " remove pigeons from premises	4
" " " remove horses from premises	2
" " *re* nuisance caused by hide houses	2
" " to abolish cesspools	5
" " " abolish privy vaults and install water closets	929
Miscellaneous notices served	9
Dead dogs destroyed at crematory	492
Dead cats destroyed at crematory	527
Dead fowl destroyed at crematory	116

Work in Quarantine and Disinfection.

Schools disinfected for Diphtheria	1
Houses placarded for Scarlet Fever	153
" " " Diphtheria	20
" " " Poliomyelitis	1

Houses disinfected for S. F., patients sent to C. H.	167
" " " Diphtheria, patients sent to C. H.	67
" " " S. F.—cards removed	153
" " " Diphtheria—cards removed	20
" " " Tuberculosis	69
" " " Erysipelas	5
" " " Poliomyelitis	4
" " " Typhoid Fever	20
" " " Measles	1
" " " Whooping Cough	1
" " " Scarlet Fever, patient dead	2
Visits to quarantined houses	823
Clothing disinfected for Scarlet Fever	11

To the Chairmen and Members of the Board of Health.

Gentlemen,—

Below, please find report of the work done by the Food and Dairy Inspector from November 1st, 1910, to October 31st, 1911:

Total number of Inspections	1,944
Inspections of Central market	156
" " city dairies	260
" " farmers' dairies	180
" for milk licenses	35
" of butcher shops	367
" " bake shops	99
" " lunch rooms	114
" " fish stores	63
" " slaughter houses	28
" " fish restaurants	7
" " candy kitchens	47
" " fruit stores	49
" " pickle factories	2
" " meat cars	3
" " places where ice cream cones are made	7
" " bottling works	3
" " butter and egg stores	24
" " ice cream parlors	81
" " hotel kitchens	9
" " fertilizing works	2
" " milk wagons	51
" " cattle sheds	4
" " coal oil inlet	3
" " grocery stores	10
" " canning factories	3
" " soap works	1
" " cold storage houses	2
" *re* offensive trades	1
Sanitary inspections	231
Inspections of overcrowded houses	61
Complaints investigated	33
Number milk samples collected and tested	752
Number temperatures of milk taken	108
Temperatures found too high	22
Number places found selling milk without licenses	20
Bake shops visited and bread weighed	57
Loaves of bread seized	34
Lbs. of beef seized	1865
Lbs. of pork seized	350
Lbs. of veal seized	180
Number of chickens seized	13
Baskets pears seized	25
Baskets apples seized	2
Bushels potatoes	6
Cream samples tested	3
Maple syrup samples tested	3

Summonses obtained	10
Attendance at police court	25
Butter weighed on Central Market	4
Milk licenses cancelled	9
Water samples collected	32
Ice samples collected	6
Attendance at County Court	2
Dairies closed on account of contagious disease	2
Notices served to renew milk licenses	270
" " on dairymen to provide ice	142
" " on dairymen to whitewash milk-houses	7
" " on dairymen to clean milk wagons	9
" " *re* offensive odors	2
" " to clean premises	116
" " on meat carriers to provide clean coats	4
" " to provide manure bins	30

(Signed) Dr. Charles V. Shain,
Food and Dairy Inspector

REPORT OF BACTERIOLOGIST.

To the Board of Health and M.O.H. of Hamilton. Gentlemen.—

I have the honor to present the following report of public health work done for the year ending October 31st, 1911. As I have only occupied the position of City Bacteriologist and Pathologist since September 1st, 1911, it will be seen that ten months of the work has been done under the regime of my predecessor, Dr. W. H. Tytler, who deserves still further credit for the excellent selection of the equipment of the laboratory and the beginning of the work.

There have been 985 examinations made for Diphtheria bacilli, 328 examinations of sputa for Tubercle bacilli, 200 examinations of blood for the agglutination reaction of Typhoid Fever, and the bacteriological examination of 43 samples of water, making a total of 1,556 specimens examined.

A brief analysis of these and their monthly distribution may be found in the accompanying tables:

Examinations for Diphtheria Bacilli.

Month.	For Diagnosis.			For Release.			
	Positive.	Suspicious.	Negative.	Positive.	Negative.	Not Classified.	Totals.
1910.							
November	2	1	16	7	12	1	39
December	5	2	26	6	0	1	50
1911.							
January	17	6	22	28	25	1	119
February	11	3	33	32	27	1	107
March	10	9	40	12	35	9	115
April	5	1	36	3	20	2	67
May	10	5	50	.....	12	5	82
June	3	1	54	13	15	1	87
July	6	3	39	.....	14	.....	62
August	7	1	29	.....	13	1	51
September	9	6	38	11	12	1	77
October	26	6	46	30	16	5	129
	111	44	429	162	211	28	985

Examinations of Sputa for Tubercle Bacilli.

Month,	Positive.	Negative.	Totals,
1910			
November	.....	29	29
December	2	15	17
1911			
January	4	28	32
February	5	15	20
March	9	24	33
April	2	28	30
May	7	21	28
June	3	13	16
July	3	36	39
August	2	13	15
September	3	25	28
October	6	35	41
	46	282	328

Examinations of Blood for the Agglutination Re-action of Typhoid Fever.

Month.	Positive.	Suspicious.	Negative.	Total.
1910				
November	7	4	26	31
December	5	2	6	13
1911				
January	2	1	10	13
February	4	1	10	15
March	2	1	5	8
April	1	.....	2	3
May	1	3	10	14
June	.....	.....	4	4
July	2	2	9	13
August	.....	4	16	20
September	7	2	12	21
October	23	4	18	45
	54	24	122	200

Bacteriological Examinations of Water.

Date.	Number of samples.	Source of samples.	Total.
1911			
January			
12th	6	Bay ice	
13th	2	Reservoir	8
February			
9th	1	Ice	
9th	1	Tap water	2
March			
15th	2	Reservoir	
20th	2	"	
20th	1	Springs	
20th	1	Horse trough	6
April			
27th	4	Barton Reservoir	4
May			
11th	2	Well	
13th	2	Creek	
13th	2	Basins	6
October			
2nd	3	Stipes Inlet	
22nd	2	Farm	
20-31st	12	Tap water	17
			43

(Signed) Edward Fidlar, M.D.

KINGSTON CITY.

Dr. A. R. B. Williamson, M.O.H.

I submit herewith my report for the year just closed. A number of important matters have been dealt with during the year, but I just wish to call attention briefly to a few of them.

Last year we suffered from an epidemic of typhoid, due to contamination of our water supply by sewage. Fortunately, under the measures taken to abate the trouble, the epidemic gradually died out. We are still, however, face to face with the question that is agitating a great many other centres of population, namely, pure water supply and proper sewage disposal. These two cannot be considered apart, as the former depends to a large extent on the latter.

Constant testing of the water at Kingston has demonstrated the fact that the water supply is contaminated at the intake, five days out of ten. Previous testing never showed the ratio to be greater than one out of ten, so that conditions are becoming worse in this respect. By the chlorine treatment the water has been disinfected, so that for the past four months it has been uniformly pure at the taps. This, however, is only disinfected water; it is not pure water, and this municipality, as well as every other municipality on our great lakes, will have to in the near future, re-arrange their systems of water supply and sewage disposal. It is quite evident that if we are to be free from the menace of typhoid epidemics, present conditions cannot be allowed to exist. The chlorine treatment for the present is protecting us from this evil, but there is a possibility that with continued contamination of water supply, even this safeguard will be broken down. I am happy to be able to state, however, that during the past eight months our typhoid rate has been low.

In September last, a scarlet fever epidemic broke out among the children attending Victoria School. The number of cases increased rapidly and it was found necessary to close and fumigate the school. It was quite evident from the outset that the epidemic was due to the presence of some mild desquamating case that had either been concealed or not recognized by the parents. A careful and diligent search by the school nurse proved this to be the fact and this in only one evidence of the wisdom of the School Board in the appointment they have made, as the School Nurse is able, without creating suspicion or resentment, to visit homes and get information that it might be impossible for anyone else to obtain. At the present time the epidemic appears to have died out. There are only two placarded cases in the city, outside of the hospital, and by the end of this week there will only be three cases left in the hospital, and these are not all Kingston cases.

During the past year a system of garbage collection was inaugurated, the City Council contracting with certain parties to remove garbage at regular intervals. I think that under such adverse circumstances as the Collectors had to deal with, the collection was fairly good, although no doubt there are many cases where the collection was not attended to. It must be remembered, however, that the fault is not always with the contractors. Unless the city can either guarantee to the contractors that they or he shall get all garbage within the city limits, or unless the city goes into the business of garbage disposal itself, the arrangement will not be entirely satisfactory. The contractor estimates the amount of garbage to be collected and depends on receiving the amount for the purpose of raising swine. If he finds that some weeks he only receives a small fraction of the amount, owing to other collectors going around at irregular intervals, then he is going to be under a financial loss, and the complaint is frequently heard, that the contractors' wagons are forced to call at hundreds of places where they get nothing; whereas other collectors, not under contract, can go where they please. Again, it has been found in other cities that it is absolutely necessary to have household garbage placed in properly covered pails, and set out on the street at certain times during the week. Then, there is no possibility of its not being collected regularly.

A number of other conditions have come before your notice, but these, I think, are the more important ones, and all the more so since they are not at all settled, but will demand the attention of future Boards of Health in this Municipality.

LONDON CITY.

Dr. T. V. Hutchinson, M.O.H.

I beg to submit the following report upon the sanitary condition of the city, and other matters relating to the public health, for the year ending November 15th, 1911. 696 deaths occurred, 68 less than the previous year. The health of the city has been unusually good.

Pneumonia again has the largest number to its credit, viz., 53, one less than in 1910. In 1909 there were forty deaths due to consumption; in 1910, 42; and this year, 45. These numbers relate solely to consumption of the lungs, and do not include deaths from such diseases as consumption of the bowels, or tubercular meningitis, etc. Thus these two diseases of the lungs were the cause of 98 deaths, or over one-seventh of the total number of deaths from all other causes.

Nevertheless, it is encouraging to know that whilst the population of the city continually increases, the mortality from consumption remains about the same, and is therefore decreasing. 17 cases of diphtheria, with 2 deaths, were reported, compared with 99 cases last year, and 7 deaths.

166 cases of scarlet fever were reported to the Department, with only one death. The disease was of a mild type. This is the lowest death-rate for many years. Mild cases of scarlet fever give the most trouble to the attending physician and the Health Department, and undoubtedly spread the infection more than the severe cases. In many instances there is no doctor in attendance; the children attend school and play in the street. If the child is seriously ill, there is little trouble in getting the parents to agree with the attending physician's diagnosis, but in mild attacks there is trouble immediately; the doctor is charged with undue haste, if not ignorance in reporting the case as scarlet fever. In probably one-third of the mild cases a physician is not called; the children continue at school, until the teacher notices desquamation, and sends them home.

There were entered at Victoria Hospital, and reported to the Department, 34 cases of typhoid fever, with 7 deaths. It is evident that all the cases were not reported, partly due to the difficulty in making an early diagnosis. Dwellings in which there is typhoid fever are not placarded, but all cases, no matter how mild,

should be reported, in order that the source of the typhoid bacilli may be traced, and the spread of the disease restricted. So far, no case has been traced to milk.

Smallpox, which has been an annual visitor, forgot us this year. However, as the Board of Education of London, has annulled the regulations providing for the compulsory vaccination of school children, an invasion of smallpox may be looked for before many years.

There were 20 deaths by violence, 3 less than in 1910.

33 deaths were due to cancer, 2 less than in 1910, and 16 less than in 1909.

Samples of water from the city wells, Springbank ponds, and city taps were sent to Dr. Amyot, Provincial Bacteriologist, in Toronto, for analysis. On two occasions, Colon Bacilli were found, showing that organic matter was contaminating the water. Samples were then taken from fourteen wells and all the Springbank ponds, including the well over the river. All were found pure, except the Colville Pond, which showed the presence of Colon Bacilli. Water from this pond was then immediately cut off. With this exception, London water has always been pure, and is now. Samples of ice sold in the city have also been sent to the Provincial Analyst, and have been found free from impurities.

It is to be regretted that the proposed by-law for the protection of foods exposed for sale from contamination by dust, and dogs, etc., failed to pass the City Council. A similar by-law is in force in Buffalo and some other cities. Foods may be polluted in a variety of ways; the common source is dust, which is more or less rich in bacteria, according to the soil from which it arises.

The readiness with which raw foods, such as meats, milk, fruit, etc., can be contamiated thus, teaches but one lesson, that the greatest cleanliness should prevail, not only for the sake of the dealer, whose goods may be destroyed, but the consumer who may be injured by the food. Cleanliness of the merchant, and the protection from contamination that he bestows upon his goods, should be taken into consideration by his customers. It is encouraging to note that many of our grocers are now protecting foods exposed for sale, from dust, and the filthy disease-carrying housefly.

For years I have endeavored to show the people the necessity in the interests of public health and cleanliness, of adopting a regular system for the collection and destruction of garbage. Plans for an incinerator have been prepared by the city architect, and it now remains for the electors in January, to say by their votes, whether they will have a proper system of garbage collection and destruction, and remove this continual menace to the public health, or go on in the same old way.

Inspection of restaurants, butcher shops, and baker shops, were made. The butcher shops and baker shops were invariably clean; some of them were not sufficiently protected from the disease-carrying housefly. A few restaurants were not as clean as they should be, but better than formerly. The Chinese laundries,—their name is legion—are as sanitary as they ever will be, while they occupy cheap, miserable shacks, which are almost impossible to be kept clean. Sleeping, eating, washing and drying clothes in two or three small rooms, sometimes with only board partitions, are not conducive to health or cleanliness. The steam laundries in the city are all that could be desired. There is no foul air, and they do not use the human mouth as a clothes spraying apparatus.

Seventy-eight complaints of nuisances were received and attended to.

Eighty-nine samples of milk were examined. No formaldehyde or other preservatives were found. The milk was inferior to that of other years. The average percentage of butterfat for the eighty-nine samples was 3.68, and ranged from 3.25 the lowest, to 5.00 of butterfat.

The work of the dairy and herd Inspector, Dr. Tamlin, has been thoroughly and efficiently performed. Three hundred and fifty visits were made to dairy farms. Two thousand four hundred cows were inspected. One hundred and twenty-four cows were tested for tuberculosis; of these there were reactions in thirty-three, proving them to be affected with the disease. These thirty-three were condemned, and one hundred and fifty-six were condemned for other causes, such as uncleanliness of the animals or dairies, thus making one hundred and eighty-nine animals condemned, and unfit for dairy purposes. The dairy quantity of milk sold in the city amounts to fourteen thousand quarts. It is pleasing to note that under Dr. Tamlin's careful inspection, there is a steady improvement from year to year in the condition of the herds and dairies.

OTTAWA.

DR. W. T. SHIRREFF, M.O.H.

I have the honor to present to you my first annual report as Medical Officer of Health for the year November 1st, 1910, to October 31st, 1911, along with the reports of the various officers of the department. This has been the most eventful year, and the most unfortunate one for a long time, in the history of the city in health matters.

In April, 1911, Dr. Robert Law, who had been Medical Health Officer for a number of years, decided, owing to stress of work, to resign, and I have the honour to have been appointed in his stead.

During the several months of April, May, June and July the Local Board was fortunate in obtaining the temporary aid and advice of Dr. P. H. Bryce in assisting in the work of checking the smallpox epidemic and of re-organizing the work of the Department.

In the domain of communicable diseases, the unlooked for epidemic of typhoid fever, which afflicted the city in the earlier part of the year, merits the most attention from the fact that it is, above all others, a preventable disease, especially in the epidemic form. You are no doubt quite familiar with the facts by now, as a very fair and comprehensive report was presented to the Board on the cause of the epidemic, by a special Commission and under the direction of the Conservation Commission of Canada.

For the information furnished and data collected we are much indebted to the efforts of the gentlemen who formed that Commission, and under the heading of typhoid fever I give a short synopsis of their findings.

Unfortunately soon after the typhoid epidemic was under control, it was found that we had in our midst a number of very unwelcome guests in the nature of smallpox patients, and although every means was taken in the way of quarantining, isolating and disinfecting to check the spread of the disease, we have had a considerable number of cases more or less persistently since. The difficulty in checking its spread has been mostly due to the large number of people unprotected by vaccination and to the misguided idea of some against availing themselves of the protection of vaccination. It is also part due to concealment of cases by some of the more careless, ignorant people, and owing partly to the mildness of the epidemic, and partly to the belief that persons would not receive proper accommodation at the Island. There is not the least possible doubt that if the council had, on the advice of your Board, passed a measure of compulsory vaccination, this disease, which can undoubtedly be prevented by persistent vaccination and re-vaccination, would have been readily checked and eradicated.

STATISTICS.

Total number of deaths in Ottawa for the year ending October 31st, 1911, was	1,591
Previous year	1,395
Increase over last year	196
Total number of births in Ottawa for the year ending October 31st, 1911, was	2,067
Previous year	1,998
Increase over last year	69

Of the deaths, 146 occurred among non-residents of Ottawa who came here for treatment in the different hospitals. Ninety-eight (98) children were stillborn.

Estimated population of Ottawa was	90,520
Total mortality per thousand population, exclusive of stillbirths was	14.88 per 1,000
Including stillbirths	15.96 per 1,000
Birth rate was	22.83 per 1,000
Death rate was	16.22 per 1,000

Thus, notwithstanding the epidemic of typhoid in the first quarter of the year the death rate has decreased by .26 per 1,000.

DEATHS ACCORDING TO AGE WERE AS FOLLOWS:

Under 1 year	656	25 to 29 years	53
1 to 2 years	69	30 to 39 years	72
2 to 4 years	56	40 to 49 years	89
5 to 9 years	54	50 to 59 years	108
10 to 14 years	46	60 to 69 years	117
15 to 19 years	50	70 to 79 years	118
20 to 24 years	47	80 years and up	58

Of the deaths under one year of age there were ninety-eight stillbirths, and of the remainder, ninety-one deaths occurred in children under one year of age in the House of Bethlehem, seventy of which were from outside the city. Hence the deaths of children under one year of age in the city, exclusive of stillbirths, was four hundred and eighty-eight (488), or two hundred and thirty-six (236) per thousand births, or 5.39 per thousand of population. If stillbirths were included the mortality would be 250 per thousand births.

DEATHS ACCORDING TO NATIONALITY.

Irish	202	French	653
Scotch	120	English	530
Others	96		

CLASSIFICATION OF DEATHS ACCORDING TO WARDS IN THE CITY.

Ward.	Area.	Total Population.	Population per Acre.
Rideau	322 acres	2,991	9.29
Ottawa	228 "	9,876	43.31
By	262 "	7,739	29.5
St. George's	572 "	11,891	20.78
Central	424 "	12,531	27.19
Wellington	325 "	13,206	40.63
Dalhousie	1,096 "	15,657	14.28
Capital	1,164 "	9,279	7.97
Victoria	650 "	7,350	11.3

Ward.	Total Mortality.	Mortality per M.	Births.
Rideau	47	15.68	87
Ottawa	238	24.09	107
By	123	15.76	99
St. George's	199	16.73	229
Central	195	15.56	238
Wellington	189	14.31	251
Dalhousie	203	12.97	299
Capital	91	9.8	164
Victoria	131	17.82	97

Ward.	Births per M.	Infant Mortality Total.	Infant Mortality per M. Births.
Rideau	29.08	27	9.02
Ottawa	10.83	61	6.17
By	12.79	59	7.62
St. George's	19.25	67	5.63
Central	18.99	50	3.909
Wellington	19.006	78	5.905
Dalhousie	19.09	98	6.25
Capital	17.67	38	4.09
Victoria	13.19	29	3.94

House of Bethlehem	96
Maternity Hospital	19
Misericordia Hospital	34
Total	656

This table furnishes some rather interesting comparisons, as it will be noted that Ottawa Ward, with a population of practically the same as Capital Ward, has a mortality of 2.5 times as great. This may be accounted for to some extent by some of the deaths in the Water Street Hospital being credited to Ottawa Ward: but at the same time there is no doubt that the death rate is at least twice as high in that ward as in Capital, owing in part to the crowded population and to the less sanitary conditions. Comparison can be made between other wards by the same ratio.

Deaths Occurring in Institutions.

House of Bethlehem	96	St. Joseph's Orphanage	2
Protestant Hospital	116	Perley Home	6
Water Street Hospital	112	Home for Friendless	2
St. Luke's Hospital	49		
Isolation Hospital	20	Total	403

Total Number of Acute Contagious Diseases Reported.

Disease.	No. of Cases.	Deaths.	Percentage.	Mortality per Thousand.
Typhoid Fever	987	83	8.40	.91
Diphtheria	461	32	6.94	.35
Smallpox	126	1	.79	.001
Scarlet Fever	94	3	3.19	.003
Whooping Cough	42	16	3.80	.017
Tuberculosis	148	116	78.39	1.28

Note.—Of the deaths from Typhoid Fever seventy-three occurred in the first six months of the year.

Deaths According to Sex.

Male	900	Female	651

Illegitimate Births and Deaths.

Number of illegitimate births registered was	77
Number of illegitimate deaths registered was	62
Under six months of age	42
Over six months and under two years	17
Over two years and under five years	3

Diphtheria and Scarlet Fever.

These two reports will be taken together, as a report on these practically means a report of the work at the Civic Isolation Hospital.

Table Showing Cases of Diphtheria and Scarlet Fever.

Disease.	Total.	No. Treated in Hospital	Deaths in Hospital.	Percentage.
Diphtheria	461	432	20	4.6
Scarlet Fever	94	78	1	1.28

Disease.	No. Treated at Home.	Deaths.	Percentage.
Diphtheria	29	12	41.3
Scarlet Fever	16	1	6.25

Of the deaths from Diphtheria twenty occurred in the Hospital, which gives a mortallty of 4.6 per cent. Of the Diphtheria patients treated outside the Hospital the mortality was twelve, or 41.3 per cent. for the twenty-nine cases treated outside the Hospital. The Scarlet Fever mortality was one, or 1.28 per cent. in the Hospital, and 6.25 outside the Hospital.

Diphtheria and Scarlet Fever.

Number of cases treated in the Hospital:	
Males	215
Females	299
Total day stay of Diphtheria patients at the Hospital	4,478

Total day stay of Scarlet Fever patients at the Hospital	3,880
Average day stay of Diphtheria patients at the Hospital	10.37
Average day stay of Scarlet Fever patients at the Hospital ..	46.75
Cost of maintenance per year	$15,271 40
Fees collected	4,665 53
Total outlay	10,605 87
Average cost of patient per day	1 82

Ages of Patients.

	Diphtheria.	Scarlet Fever.		Diphtheria.	Scarlet Fever.
Under 1 year	3	2	15 to 19 years	36	4
1 to 2 years	6	5	20 to 24 years	45	2
2 to 4 years	115	16	25 to 29 years	19	1
5 to 9 years	130	35	30 years and over ...	32	1
10 to 14 years.....	47	8			

Diphtheria and Scarlet Fever.

Many of these cases of Diphtheria could have been prevented and undoubtedly some lives saved if the parents or those responsible had fully appreciated the importance of reporting the cases early, either to their family physician or to the Medical Health Office, or Officer.

This should always be kept in mind by parents, "That a sore throat in a child is a *dangerous malady, and should always be seen by a physician at once.* No delay should take place; do not wait till this afternoon or to-morrow, but have him see the child at once. It is fatal to delay. It will be found the most expedient in the end. Also, no child suffering from a sore throat should be allowed to attend school. No child which has suffered from a sore throat should be allowed to resume school without first obtaining a certificate from a physician. Antitoxin should be more generally given to the other members of the family by the attending physician.

Communicable Diseases (Other than Acute).

Tuberculosis.—This disease still ranks first as the cause of death among the communicable diseases, having claimed 116 victims in the past year, or a mortality of 1.28 per thousand, which is a considerable reduction from the previous year, which, with a mortality of 122 and a population of 86,000, gives a mortality of 1.41 (a reduction of 0.15 per thousand).

Too much praise cannot be given to the public-spirited band of citizens, who, at great personal expenditure of both time and money have been coping with this dread disease, and that with notable success. They have succeeded in having a thoroughly equipped hospital erected for the treatment of advanced cases, and are about to have another one constructed for the treatment of incipient cases.

For the care and treatment of those cases either incipient or advanced, which for one reason or another cannot be sent to the hospital at Gravenhurst or Weston, instruction, advice, help and care are given by a visiting nurse of the Association. They have also opened a dispensary where patients can come for diagnosis or medical treatment, at stated hours, and from which help, either material or nursing, is sent out with instructions as to treatment and mode of life.

To this band of citizens "The Anti-Tuberculosis Association," headed by Mr. James Manuel, President, to the May Court Club Dispensary and the visiting nurse, the heartfelt thanks of the city are due.

The work would be much facilitated and no harm could possibly come to anyone if it was made a compulsory notifiable disease, for it will be noticed that there are almost as many deaths as cases reported, whereas there must be at least six times as many cases as there are deaths in any one year.

Typhoid Fever.—The number of cases reported officially during the year was 978; all but 55 were reported before May 1st, 1911.

The Commission which reported on the epidemic reported the total number of cases as 1,196, but there must have been some duplication of cases brought about by their having had cases reported from the different hospitals, which had already been reported to this office, and added to the report from this office. Nevertheless, there is no doubt that a number of cases were either not reported or missed. The total number of cases, therefore, for the year was approximately 1,100, with 83 deaths, or a percentage of 7.54, being a fairly high death rate as typhoid fever averages.

The epidemic mark began early in January, 1911, and continued up to March 1st, 1911, when the cases decreased rapidly.

The hypochlorite plant for the treatment of the water was started January 31st, 1911, with the addition of 18 lbs. per million gallons to the water. This amount was gradually increased till the maximum of 58 lbs. was reached on March 18th. At that time the epidemic was practically under control.

The cause of the epidemic was due to several circumstances, which combined to contaminate the water supply. The report of the Commission gives the cause as follows:

The direct cause was the infection of the water supply by polluted matter coming from the south shore of the river, from the vicinity of Lazy and Nepean Bays. The infection further found entrance through the emergency valve at Pier No. 1 when opened, and also through possible leaks in the joints of the intake pipe. The pollution of the water supply began about the middle of December, and was undoubtedly due to the unusual lowness of the water in the river and the freezing of the shallow places to the bottom, thus diverting the currents of the shallow water through to the main south current which passes Pier No. 1."

To understand this more thoroughly it must be understood that on the south shore, above where our intake pipe passes through the water of what is known as Nepean Bay, there is a considerable unsewered portion, which was formerly a suburb of Ottawa, and which now belongs to Ottawa itself.

Through a portion of this section a small creek runs, near which the excreta from a case of typhoid fever, which occurred earlier in the fall of 1910, was deposited and undoubtedly discharged into this creek, which in turn discharged into the Ottawa River. The currents carried this polluted matter over a part of the intake pipe in which there was a valve, and which was, in times of fire, opened for emergency purposes, and also where it was afterwards known that part of the pipe was broken. This was the immediate cause of the epidemic.

As soon as it was seen that the number of cases were increasing so rapidly that the hospital accommodation of the city would be overtaxed, it was decided to open an emergency hospital under the supervision of the Health Department, and the building known as the "Old Museum" was kindly loaned by the Government for that purpose. It was opened with an efficient staff of nurses and a doctor in charge. A large number of patients were treated there, and when the hospital was closed a convalescent home was kindly opened for those that needed recuperation before returning to their homes.

The epidemic was practically over by April 15th. As a result of this outbreak it was shown conclusively that our water supply under these conditions was very unsatisfactory, and it was decided to continue the hypochlorite treatment till such time as some radical change was made either in the source or method of obtaining our water supply.

Smallpox.—The first case of smallpox was reported on October 1st, 1910, and there were two or three cases every month until in March, 1911, the number of cases increased. In March there were eleven cases. As the cases occurred they were removed to Porter's Island, and at the end of March a nurse was engaged for their care. During April the number of cases increased rapidly, 36 being reported in that month. It was then seen that it was necessary to secure extra accommodation, and to this end a number of tents were procured and erected on the Island, where ample accommodation was provided for all.

After May the cases gradually decreased, but in October they started to increase rapidly, and there is every prospect of having a considerable number during the coming winter.

As this is a disease that can easily be eradicated by systematic vaccination and re-vaccination, and as a person that takes it has only himself to blame, it seems incredible that there should be so many suffering from the disease, when there is a sure protection from it in vaccination.

In this respect I may only repeat the words of the Medical Health Officer of New York, who says: "Successful vaccination will always protect against smallpox for at least five years after the performance of the operation," and I have no hesitancy in saying that vaccination is the best and only scientific prevention against smallpox, and there is no fact in the history of medical literature more incontestable than that the vaccination for smallpox has in all cases, when properly performed, eradicated the disease with an infinitesmal amount of inconvenience to those on whom it was practised."

By this time next year it is hoped to have a well-equipped and properly constructed hospital for the care and treatment of smallpox cases. There is no doubt that the persistence of the disease is primarily owing to cases being concealed, partly because of the mildness of the type, partly because of the fear of financial loss through being quarantined, and partly from lack of confidence in the accommodation provided for the sick at the hospital.

Infant Mortality.

As will be noticed in the report of deaths by ages there occurred in Ottawa during the year 656 deaths of children under 1 year of age. Ninety-eight of these were stillborn, leaving 558 deaths occurring after birth. Of these 558 deaths, 94 occurred in one

institution, of whom some 70 were non-residents of the city, leaving 488 deaths under 1 year in actual residents of the city, or 236 per thousand of births, or 5.39 per thousand of population.

This is an unnecessarily high infant mortality, and in fact is more than twice that of London, England, and of some of the larger cities in the United States, and almost three times that of some. This means that almost one out of every four died before it was one year of age, and three-fourths of these died before they were six months old.

Infant mortality is the most sensitive index we possess in social welfare, but the popular realization of the fact grows slowly. The excessive death rate among babies has been accepted as inevitable for so long a time that the possibility of reducing it is equally slow.

The chief causes of infant mortality may be summarized as follows: (*a*) Improper feedin; (*b*) Disregard of the essentials of baby hygiene; (*c*) Overcrowding; (*d*) Bad housing; (*e*) Impure milk; (*f*) Ignorant, indifferent and irresponsible mothers; (*g*) Questionable industrial methods; (*h*) Inadequate obstetrical care.

Some of the means of prevention are these: Pre-natal care of mothers; Proper registration of births; Systematic home instruction by trained nurses under the direction of the Department of Health; Education of mothers in baby hygiene; Breast feeding; Milk stations to secure medical and nursing supervision of mother and child during the first year of baby's life, or longer if necessary; Adequate and sanitary housing facilities; A living wage; Supervision of the milk supply from the cow to the consumer; Distribution of pure milk properly prepared, for babies for whom artificial feeding is a necessity; Public control of the sources of infection.

If the infant mortality in Ottawa could be lessened by one-half, "and at that it would certainly be high," which in my estimation could be done, we would have one of the lowest total death rates of any city on the continent. If the different causes of death as given further on are observed, it will be noticed that the chief causes of death among infants are:

Cholera	51	Indigestion	24
Diarrhœa	23	Dyspepsia	20
Dysentery	3	Convulsions	20
Infantile Debility (which by the way is a very unsatisfactory cause of death, as it explains nothing)	63	Asthenia	44

These deaths mean that practically that number of children died of diarrhœal diseases which were chiefly brought about by improper feeding or care.

Both my predecessor and myself, realizing that it was imperative that something be done, adopted the principle in June of distributing modified milk for infants from a central depot.

As only $1,000 was appropriated for the work, we were unable to do all we might have done had more funds been available. The milk was actually delivered to the houses, prepared previously for the child. The formulas which we used are those in use in the Sick Children's Hospital in Toronto, and are graded to a certain extent according to the age of the child, but more especially as to its apparent powers of assimilation. We had 175 applicants for the milk, with an average of 86 cases delivered daily. Twenty-six of these applicants remained for two days or less, 19 for less than two weeks, and the remaining 120 for two weeks or over, and a considerable number of them were for the whole period.

For the whole 175 there were 8 deaths, 4 of which occurred amongst children who were under our care for less than two days, showing conclusively that they were very ill when we got them. We had only three deaths in those we had for over two weeks from diarrhœal causes. One of these was a twin and the mother neglected it shamefully, and the other was a child whose parents were addicted to drink, and who gave the child soothing syrup. Of the 5 who died within a very short time after coming to the station, 1 died of pneumonia, 1 of tuberculosis, and the other 3 were too sick when they came to us. You will see by this that of the 120 cases treated by us in this manner it gives a mortality of 2.5 per cent. This I consider a very good showing, especially in such hot weather as we had during the past summer, after taking into consideration the following report on the mortality in Ottawa of all children under one year of age who died from diarrhœal causes from the 10th of June to September 1st.

There were 157 deaths in Ottawa of children under one year of age from this cause during the two months. I had an investigation made as to the cause of these deaths, and as to the conditions under which they took place. Of these 134 deaths the families of 18 had either moved or gone away from town, and no information could be got.

Out of 116 deaths, 21 babies were breast fed, 23 had barley preparations, 16 had Allenbury's food, 6 had certified milk modified at home, 5 had Nestle's food, 3 had condensed milk, 2 had malted milk, 1 had Berger's food, 1 had everything, 10 had other various preparations, 2 had modified milk, 2 had milk and water, 23 in the House of

Bethlehem were mostly fed on milk and water and albumen water. The babies in this institution were well cared for, but the sisters had very little knowledge as to how to feed them.

It will be noticed by this that 136 children died who were artificially fed and 21 who were breast fed. Of these who were artificially fed some 17 or 18 were breast fed for three months or less, and when this means was discontinued it was invariably from one to five months till death took place.

The total birth rate in Ottawa for the year 1910 was 1,998. Of these I would estimate that two-thirds were breast fed, leaving the number who were artificially fed at 666. This is an approximate estimate which I think will be found to be nearly correct.

Now of these 666 who were artificially fed the death rate was 136, or 20 per cent., for these two months, against a death rate of 2.5 per cent. when feeding by modified milk, and 1.6 per cent. breast fed children.

This estimate as to the number of children that are breast fed and artificially fed can only be made approximately, and as the result of my own observations it will be noticed that the mortality of artificially fed children is fifteen times as great as those breast fed, and eight times as great as those fed upon modified milk.

As to the cost, I might say that the introduction of this scheme cost the city an actual outlay of some $900, of which $300 was capital expenditure in materials which we have on hand. Besides this a considerable amount was paid by the Ottawa Dairy Company for the supplies which they furnished ($300), making in all some $900 which it actually cost to deliver some 6,500 cases of milk, each case containing the number of bottles corresponding to the feeding for the day.

In regard to the locality in which the mortality is the greatest, taking it all in all, this is in the most congested and poorer parts of the city. In Lower Town, that is between Rideau Street and Rideau River, some 42 deaths occurred in that locality; in St. George's Ward only 2; Rideau Ward, 6; Hintonburgh and Mechanicsville, 24; Rochesterville, 24; Wellington and Central Ward, 12; Ottawa South, 3. It will be apparent that these correspond with the districts which were the most unsanitary localities.

As a result of the experience here and that in other cities in coping with the infant mortality, we have concluded that it would be better to have infant milk depots, say three in different parts of the city, from which milk could be distributed, instruction given to mothers in the care and feeding of their infants, and also from which visits could be made to their homes for the same purpose. If this method was systematically and adequately carried on we could undoubtedly reduce the infant mortality by 50 per cent. We should have at least three properly equipped milk depots.

Classes should be opened for the instruction of mothers in the care and feeding of their infants. If the mother does not know how, or through financial disability is unable to provide and care for her child properly, she should be taught and helped. Instructions should be given in our schools to the prospective mothers in household economy and in the care and feeding of infants and to the elder sisters.

A municipal ice supply should be established for supplying the poor of the city with ice to maintain their food supplies in a good condition.

A physician should visit the depots every day and give free advice and instruction in the treatment of sick babies, and also should visit babies that are sick in their homes, where they are too poor to have a physician.

This is a very important matter, and is one of Ottawa's most pressing needs, and no financial consideration should be allowed to stand in the way of proper steps being taken to lower this very high mortality.

It has been pithily said that the measure of civilization of any country or place is well indicated from the average infant mortality. When in its final analysis it is the mother, and the mother alone, who is to save the child, and if she does not know how to care for it, or from any disability as overwork, poverty, feeble health, overcrowding, care, the stress of individual needs, she cannot do so, then she should be either taught or helped, and that by the municipality.

"Plenty of children are born, but too few are alive."

Sanitary Conditions.

During the typhoid epidemic, before, and since, various persons have made criticisms as to the sanitary conditions of the city. Many assertions have been made, some authentic and some otherwise. In order to ascertain the exact facts of the case it was decided to make a complete sanitary survey of the city and ascertain the actual conditions, where possible. With that end in view a number of men were engaged and given a list of questions to which they were to obtain answers as to the condition of the premises and surroundings. The preliminary report of the same appears farther on, and the detailed report will be completed shortly.

The general facts ascertained by this report may be summed up as follows:

(1) That in Ottawa we had our share of unsanitary housing conditions, both as

regards single dwellings, tenements and apartments. We have not a great number of foreigners, but what we have are inclined, like in every other city, to overcrowding. We found we had buildings being occupied as dwelling places that were not fit for habitation and never could be made so, and therefore they were closed. There were still others which if the strict letter of the law were followed, would also be closed as unfit for habitation, but it was found that autumn was coming on and if all places were closed that should be closed, it would create considerable distress and certain overcrowding in other places. During the coming summer a determined campaign will be made to eradicate these places. Of course we understand that these are conditions that will take some time and a determined campaign to remedy, as they have been allowed to exist for some time.

(2) Besides these houses we have in Ottawa, and especially in the newly annexed districts a large number of streets on which there is no sanitary sewer, nor can there be until extensive large sewer systems are completed. A considerable number of dwellings are built practically on the solid rock, and it would be very expensive and in some cases practically impossible to construct sewers to serve the existing dwellings.

It will be noticed that some 14,700 places were inspected, and of these some 357 were found unfit for habitation; some 2,038 had outside privies; some 6,234 had no proper garbage cans; some 1,107 yards were unclean and untidy; some 748 stables were improperly constructed or kept, out of 1,190; and some 900 had no proper manure boxes.

A further report will shortly be made as to the average number of rooms in each house, number of people living in each house, and in one, two, three, or four-roomed houses and more, and the number of people per acre in certain districts, etc.

The causes that brought about these conditions may be summarized as follows:

(1) Lack of sanitary supervision by the Health Department, owing to the ridiculously small staff employed.

(2) The naturally dirty habits of some of the inhabitants.

(3) The lack of an education in health of those who may not be naturally dirty but at the same time are not alive to the seriousness of the lack of proper sanitary care.

(4) The desire of the landlord or the owner to construct something which with the least outlay he can call a dwelling to protect the occupants more or less from the elements, but irrespective of any unsanitary conditions that he knows will result from the lack of proper construction.

(5) Unsuitable building sites, as low marsh ground, and also where there is no sewer provision, and where none can be provided for some time.

(6) No intelligent supervision of buildings being erected, in so far as the builder is allowed to build something, that if built, is entirely unsuitable for the installation of modern improvements, or which cannot be properly drained, or where no adequate yard space is provided; no proper light is available; some of the rooms are made ridiculously small; no adequate provision for ventilation, or for disposal of garbage, rubbish, waste, etc.

(7) Lack of sanitary supervision of some sections of the city before being annexed.

(8) After the disastrous fire of eleven years ago, as so many were rendered homeless, shacks were allowed to be constructed, owing to the urgency of the cases, that would otherwise not have been tolerated, and these shacks have been allowed to continue as dwellings in some cases till the present time. In endeavoring to remedy some of the conditions found it was seen that some new legislation was necessary in order that some of the conditions be more readily abated.

New Legislation Needed.

I would recommend:

(1) That Tuberculosis be made a notifiable disease.

(2) That Infantile Diarrhœa be made a notifiable disease.

(3) That it be compulsory for municipal councils in cities where the infant mortality is over 120 per thousand births to set aside an adequate sum to provide for the care and feeding of infants and instruction of mothers, when they are unable to supply the same.

(4) That a fine be imposed upon anyone who knows or suspects that a case of contagious disease exists in a house and does not notify the Health Department within twelve hours, or meanwhile changes his place of residence.

(5) That it be compulsory that a physician who discovers a case of diphtheria in a house give an immunizing dose of diphtheretic antitoxin to the other members of the family within 24 hours; to be paid for where necessary by the municipality, like vaccination.

(6) That when smallpox exists in a municipality the Medical Officer of Health, in conjunction with the Board of Health, may require a certificate of vaccination from all children or persons attending any school, private or public, high or collegiate, and colleges.

(7) That landlords be held responsible for any unsanitary condition arising from frozen plumbing or water service, when it is obviously due to defective construction

of the building, by which each separate dwelling or tenant have a separate water service from the main.

(8) That garbage be removed from certain places or sections of the city more frequently than once a week.

(9) That all unsanitary dwellings be placarded as such.

(10) That a by-law be passed authorizing the city to install improvements where the people are unable to pay the total cost of such improvements at the time and they be allowed to repay the city in seven equal annual instalments, the same to be levied against the property till such is paid in full.

Conclusion.

In conclusion, I may say that the additions that have been made to the staff have been very welcome to your Medical Health Officer, and if we could have a first-class bacteriologist appointed in the near future, as is absolutely necessary, it would certainly facilitate the work and keep a proper check over our water and milk supply.

Finally, I wish to thank the employees of my staff for the faithful work done by them during the trying year just passed, and the chairman and members of the Board of Health for their kind co-operation and assistance.

PETERBOROUGH CITY.

Dr. A. W. McPherson, M.O.H.

I beg leave to present the health report for the year 1911. It is with pleasure that we can look back and note some progress that has been made. At the same time we see many things have been left undone, but which should receive attention in the near future, if we wish to live under conditions most conducive to health.

One of the most important steps in the health work was the establishment of an Isolation Hospital, and it is encouraging to note that the citizens appreciate the advantages to be had from it. This is evidenced by the fact that nearly all the cases reported since the hospital was opened were sent in for treatment. The part the hospital plays in checking the spread of the disease is plain. Since its opening no subsequent case occurred after the removal of the patient and the number of cases reported has diminished.

I am glad to be able to report the absence of any epidemic of a severe nature. Early in the year German measles, chicken pox, and whooping cough were prevalent. These have to a great extent disappeared. Below is found a record of the cases reported, showing where treated and the number of deaths. It will be noted that there were but few cases of typhoid during the year. These were all investigated and the source of the infection was found to be either from outside of the city or from a contaminated well.

	Treated.			Deaths.
	Number Reported.	At Home.	In Hospital.	
Scarlet Fever	46	16	33	.....
Diphtheria	10	6	4	.....
Smallpox	5	1	4	.....
Typhoid	10	2	8	.....
Tuberculosis	.....	?	?	23

It may not be out of place to mention here, that the Council are to put up a small building that will be used for smallpox. It will be sufficiently large to accommodate one or two patients, and to store the supplies that have been used in this connection. This will make it more comfortable for the patient, more economical for the ratepayers and less difficult in the handling of suspects and infected persons.

Another feature of the year's work that is worthy of special notice, is the formation of a health society for Peterborough. Of its aims you are well aware, and I know that you will give it the active support that its importance demands.

The sanitary work has made some progress, but there is still opportunity for a great deal of improvement. Our responsibility does not end, when we make a hasty examination of the lanes and back yards, and see that the winter's refuse has been disposed of. The sanitary conditions inside and outside the house, public or private, the water supply, the disinfection of infected houses, the inspection of all food supplies and of the premises where they are prepared, or offered for sale, all come under the duties of the Sanitary Officer.

In the city there are a great many wells, some of which are so situated or so constructed that surface water continually contaminates them and in the majority of cases they are not cleaned out yearly as required by law. The privy pits, manure heaps, pigpens, etc., within the more thickly settled parts of the town are a source of much annoyance to the neighbors and a menace to health. If these are to be permitted to remain, there should be a much more rigid inspection than at the present time. During the year a number of complaints were made about the condition of fowl offered for sale on the market. This brings up the question of inspection of any and all kinds of meat offered for sale within the city, and further, the inspection of hotels, restaurants, confectionery stores, bake shops, butcher shops, fruit stores, and all stores where food is prepared or offered for sale.

During the past two years, the sanitary work has been done by the police. Experience has shown that this is very unsatisfactory. This year the whole city was covered in 6 weeks, and about 800 notices to clean up were left where unsanitary conditions were found. Then, through the absence of members from the force, it was impossible to follow up the work. Thus our inspection loses its efficiency.

During the year, two communications were sent to the Council, recommending two by-laws, one to regulate the production and sale of milk, and the other to provide for the regular collection of garbage within certain areas of the city. Both were considered, but it was so late in the summer when sufficient information was obtained about the garbage systems in other places, that it was thought advisable to leave it over until the next year. However, a milk by-law was framed and passed and now awaits the assent of the provincial authorities before going in force.

In conclusion, I would like to make some suggestions for your consideration:

1. To provide for the inspection of all meats offered for sale in the city.
2. The inspection of butcher shops, bakeries, confectionery stores, restaurants, hotels, fruit stores, and all places where food is prepared or offered for sale.
3. The prohibiting the exposure of foods to the dust and flies.
4. The disinfecting of all houses vacated by one suffering from tuberculosis.
5. The extension of the area of compulsory sewer connection.
6. The prevention of building of privy pits without the consent of the M. O. H.

PORT ARTHUR CITY.

DR. C. N. LAURIE, M.O.H.

I have the honor to present my report for the year 1911. We started the year with a serious outbreak of diphtheria and scarlet fever, most of the cases being treated in the Isolation Hospital. In this connection I might point out how important it is that all contagious cases should be removed from their homes to the hospital for the better protection of the public. Last summer the Health Authorities at Ottawa caught a number of flies in the Isolation Hospital and treated them to a spray of a solution of rosalic acid and alcohol, then letting the flies go. Afterwards a number of these flies were caught by tanglefoot fly paper in different parts of the city, showing the danger of disease being carried by these filthy pests, and the necessity of keeping the yards, lanes, and the city generally, as clean as possible. I am satisfied that different outbreaks of sickness which have taken place and have been blamed on the water and milk supplies, have been due entirely to flies. We have treated in the Isolation Hospital during the year, nine cases of diphtheria, thirteen cases of scarlet fever, two of chickenpox, two of smallpox, and three cases of erysipelas. There was a very gratifying decrease in the number of cases of typhoid during the year, although we had a number of cases in the hospitals from outside places as early as July. These cases were from widely separated places, some coming from places on the C. P. R., east of here, some from the G. T. P., others from the C. N. R. and P. D. Extension. As these cases coming into our city for treatment are always a danger to our citizens, I again draw your attention to a recommendation I made in my past reports: That the

Provincial authorities be urged to appoint a medical Inspector for the unorganized parts of our district, to keep a supervision of the men working in the camps, mines, on railway construction, and also in the small villages, where no attempts are made, or even thought of, to take proper sanitary precautions against disease. There were 10 deaths from typhoid reported in our city office during the year, 16 from consumption, 2 from measles, 1 from whooping cough, and 3 from cerebro-spinal meningitis. It is a matter for serious consideration that we had so many deaths from that dread disease, consumption. The hospitals do not care to take these cases, and, indeed, they should not, unless they have separate accommodation for them. We cannot take them in the Isolation Hospital, as we have not got the room to keep them away from other patients. I think a sanatorium for the treatment of consumption should be established in this district, and if possible, check the spread of the disease now, before our homes become infected. The Government should be asked to give assistance towards this end. We have watched the milk supply very carefully, and there has been a decided improvement in the quality of the milk supplied the public. The water is good and free from all infection at present, still I think, the question of extending the intake pipe from the other side of Bare Point should now be seriously considered. There is going to be a lot of work done in the harbor near the dry dock in the near future, such as dredging, building the break-water, etc., this will always be a danger to our present intake pipe. We all remember the trouble and danger caused by the dredge breaking our pipe last fall, and there is always a possibility of its occurring again.

I would again draw your attention to the unsanitary condition of the swamp section, lying between our city and Fort William, until some system of drainage is devised for that part, we cannot hope to free our city from disease. I would earnestly advise that the Council take up this question as soon as possible and have something done.

There was a very serious outbreak of hog cholera in this district last summer and some hundreds of animals were killed and burnt by order of the meat Inspector.

In closing this report I want to notice the faithful and good work done by the Sanitary Inspector, and also by the Matron of the Isolation Hospital.

SANITARY INSPECTOR, A. G. SEAMAN.

I herewith beg to submit my annual report on behalf of the Board of Health

We have found it necessary to spend more money this year than usual, on account of improvements to the Isolation Hospital, which cost about $1,600.00. These improvements consisted of heating plant and putting foundations under the Hospital, and doing some minor improvements. I am pleased to say that these improvements are about completed. We keep a permanent staff of three—a matron, cook and caretaker—at a cost of $150.00 per month, and we pay twenty-five cents per meal for the patients. We have treated twenty-nine patients in the hospital this year. A number of these cases were brought in from outside points. We have no city water supply for this hospital. We have a wind-mill, which is not satisfactory, and I hope when you are putting the water and sewer on Balsam Street, you will continue on to the hospital.

I am pleased to notice the number of sewer and water connections that were made last year, and hope you will continue this work until all the dwellings are supplied with water and sewer connections.

I do not think our public school children are getting the necessary medical attention for a city of this size. I think the schools should be visited by a medical man or trained nurse once each week. This would prevent the spread of measles and other children's diseases to a large extent. This may be a matter for the School Board to deal with, but I would like someone to attend to it.

ST. CATHARINES, CITY.

JAS. A. MCMAHON, CHAIRMAN L. B. OF H.

In accordance with Paragraph 3, Schedule "B," Section 122, "Public Health Act, Ontario," I have the honor to submit my annual report.

I am pleased to be able to state that the standard of health and sanitary conditions of our City are in a very good condition.

The total deaths from all causes was 212, deducting 18 still-born, there remains 194 deaths, a mortality of about 14.5 per thousand.

There were 8 deaths from typhoid. Every case of typhoid I saw was traced to sources outside of the City. There was one death from diphtheria. No deaths from

scarlet fever, whooping cough or measles. There were reported 15 cases of scarlet fever, 7 cases of whooping cough, 13 cases of diphtheria and 51 cases of measles, in all 86 cases of contagious diseases, with one death.

The many tests of the city water made during the year have shown it to be free from any pathogenic germs.

There were 60 sewer connections established during the year, 3 more than the previous year.

It is gratifying to see that the number of deaths from tuberculosis, 15; is less than in previous years, although our population has increased a couple of thousand.

J. A. Pay, Secretary L. B. of H.

I beg leave to submit this, my report, for the year ending November 15th, 1911.

Attached to this report is a list of all deaths during the year and the causes, also a summary of the age at time of death.

There has been no epidemic of any contagious diseases, 9 deaths in all, resulted from diseases classed as contagious, 8 from typhoid, and 1 diphtheria. In the typhoid cases nearly all were traced to outside the city where the disease was contracted.

The population of the city, taken from the last revised Assessment Roll is 13,413, and the number of deaths from all causes, which included 23 who died in the hospital and were from outside the city, and 18 still-births, make a total of 212, which is 15.81 per 1,000, which shows a death rate which will compare favorably with any other city of our population.

During the year 289 births have been registered, being 13 more than in 1910, and no doubt a number are not registered as required by the Statutes.

156 marriages were registered, being 2 more than the previous year.

The deaths number 16 more than last year, pneumonia being the highest, 29 cases.

The Sanitary Inspector placarded all houses where contagious diseases existed. In some cases the patient was removed to the Isolation Hospital, after recovery all houses were fumigated.

3,600 feet of 15-inch, 12-inch and 10-inch sewers were laid, and 60 sewer connections made, and several more are now under construction.

The contagious diseases reported are as follows:—

Typhoid Fever	38 cases		8 Deaths.
Scarlet Fever	15 "		Recovered.
Diphtheria	13 "		1 Death,
Whooping Cough	7 "		Recovered.
Measles	51 "		Recovered.

Ages at the Time of Death.

Premature and Still-births	18
Deaths under 1 year	31
" from 1 to 5 years	12
" " 5 to 10 "	2
" " 10 to 20 "	12
" " 20 to 30 "	14
" " 30 to 40 "	19
" " 40 to 50 "	14
" " 50 to 60 "	15
" " 60 to 70 "	32
" " 70 to 80 "	31
" " 80 to 90 "	10
" " 90 to 100 "	2
Total	212

STRATFORD CITY.

Dr. J. A. Robertson, M.O.H.

In presenting my annual report I am pleased to state that the health of the city during the past year has been up to the standard of previous years.

There were in all 107 deaths, a decrease from the previous years. Of the preventable diseases we had 41 cases of typhoid fever, with 3 deaths; 32 cases diphtheria, with one death; 20 cases of scarlet fever, with no death. Three cases are reported as dying from tuberculosis, quite a decrease from previous years. This is undoubtedly due to the fact that the public are becoming aware of its communication from one to the other, and the care which is being taken has prevented its spread.

Your Board deserves credit for the interest manifested by them in sanitation work, their regular attendance at meetings and activity in having every means possible carried out to aid in prevention of preventable diseases. The diphtheria hospital is a credit to their efforts, considerable time having been spent in seeing it properly completed.

The Hospital Aid should not be overlooked for their generosity and good taste in furnishing the same.

I congratulate the Board for framing the milk by-law, properly drafting it in accordance with the milk Act passed by the last Legislature, and endorsed by the City Council. This is an important measure, for the lives of hundreds of infants are being endangered by having an improper milk supply.

The Board is also to be congratulated on recommending to the Council and passing of a by-law to do away with all pit and outside closets within certain limits, and at a stated time throughout the entire city. The closing of all wells within the city limits will before long be accomplished, and typhoid fever will accordingly disappear.

For years I have urged upon your Board the necessity of having some system of garbage collection and disposal adopted. At the beginning of the year the City Council took this matter up, appointed a special committee to look into all details, so that we may have the assurance that at no distant date we will have a proper system working under municipal control.

Time and time again I have urged on the Board and City Council to take into consideration the desirability of having a public abattoir, and am pleased to know that a special committee of the Council has now that matter in hand, and will doubtless report at no distant date. The Sanitary Inspector's report is hereby attached and worthy of your consideration, shewing the work done during the year and giving certain important recommendations.

SANITARY INSPECTOR, THOS. DUNSEITH.

In presenting my Annual Report I may state there has been considerable improvement made in the sanitary condition of the city during the year. I inspected practically all the yards, vaults, cellars, alleys, and lanes and found some improvement over past years. But in some instances I found people very remiss in the care of their premises and this always gives me a lot of trouble, for I find it very difficult to make some people understand that they must do their part in keeping the city clean.

Now this state of affairs would be greatly helped if we had a proper system of garbage and night soil removal, for I find that most people would be glad to clean up their yards if they could get the stuff removed, but under present conditions that is often impossible. Then their neighbors complain to me of odors, etc., and I am often at my wits' end to know what to do in the matter. Therefore, gentlemen, I would again petition you to give this matter your most careful attention, for I am convinced that if we were abreast of the times in his particular, we would have the cleanest, healthiest and most beautiful city in the Province.

During the hot summer weather the odors from Romeo Creek became so offensive that complaints were both loud and numerous in regard to it, so at the suggestion of the Medical Health Officer, the Board of Works had it cleaned out. This was a step in the right direction and was greatly appreciated by those living near it, but it ought to be covered throughout its length as it is unsightly and is still to some extent an open sewer.

Erie Creek is still worse and will always be a nuisance until covered.

I have tested water from wells in all parts of the city and found that over fifty per cent. of it was unfit for drinking. I also tested the city water weekly and found always that it stood the test. I therefore consider it safe for all purposes.

On making official tests of our milk supply we found it all above the standard. Last year in making my report I made reference to the fact that we ought to have some way provided whereby we might lawfully inspect the dairies from which we derive our milk supply. I am pleased to say that the City Council has this year passed a by-law governing the sanitary conditions in which the dairies are to be kept. Mr. J. Trow, Chairman of the Board of Health, Dr. J. A. Robertson, Medical Health Officer, and myself, made an inspection of the various dairy barns and found some of them in good condition, others were not quite up to the standard required by the by-law, but all are making strenuous efforts to improve their premises and we expect all will be able to have their licenses at an early date.

On inspection of the slaughter houses, we found they were not all such as we desired, showing the imperative need of a public abattoir where all meat offered for sale in the city butcher shops and on the public market would be butchered under the eyes of qualified inspectors.

As to contagious diseases, we had 32 cases of diphtheria and 20 cases of scarlet fever. I quarantined and disinfected all houses where the diseased persons were and also disinfected 50 other places which were exposed to infection, either from the patient himself or from some other person who had been in contact with him. There were over 100 places disinfected. I also disinfected quite a number of places that were exposed to tubercular infection.

I had a good deal of trouble with the dumping ground on Erie Street. The odors arising from it were so complained of by the people living near it that I think it would be advisable to discontinue its use in the future.

WINDSOR CITY.

Dr. J. A. Ashbaugh, M.O.H.

I have the honor to report to you as Medical Health Officer as follows:

The Secretary of the Board has in his report enumerated the number of cases of diseases reported, with the mortalities, so that I do not think it necessary to refer to these, except in a few instances.

My report will refer more to some recommendations which I earnestly request you to consider. Some time ago I asked for the passing of a by-law which would require merchants selling foods to keep them properly protected, as against dust, dirt, dogs and flies. Nothing, I am sorry to say, has been done in this matter, and the Sanitary Inspector and myself, with the aid of the police at times, have used our persuasive powers to remedy conditions, with some effect.

The refuse barrels are all too few, and the number should be largely increased, and signs posted warning persons not to throw refuse on the streets under a penalty. In this I have more particularly in mind newspapers and other paper. Other refuse, as much as is possible, should be burned.

The regulations as to spitting on sidewalks are not being enforced, and a few examples should be made.

We have not had many contagious diseases in the city during the past year. Mr. Lusted's report gives five deaths from typhoid fever, a very low rate, notwithstanding the reports of the Provincial Board. Some people blame the typhoid cases to our water supply. We have repeatedly had samples tested by the Provincial Board analyst, also by an expert in Detroit, and did not get one unfavorable report. The water at certain times is cloudy, and sometimes even muddy, but this does not indicate that it is necessarily contaminated and dangerous.

The precaution should be for our water supply to boil before using. This will positively destroy any possible danger.

Typhoid is not always carried by water; there are other sources, such as milk and certain foods. Many persons go away on their vacations to summer resorts and farms, many on boats, etc., return and develop the fever, so that with all these adjuncts we can make a reduction in the percentage of deaths directly attributable to Windsor's water supply.

We have had four cases of smallpox this year, the only ones for the past four years. Three of these were directly traced to Detroit, where they had been exposed; the other acquired it from one of these, so that we were in this case indirectly responsible.

The milk dairies have improved very much, both in their premises and method of handling. There is, however, more room for improvement, and we are endeavouring to bring them up to the highest standard.

If it is possible to arrange for a proper place or places for bathing facilities, I think it advisable. Under proper supervision it would be the means of teaching many a lad to swim, and care for himself in the water, as well as the cleanliness and exercise he would receive.

S. Lusted, Secretary L. B. of H.

In pursuance of my duty, I herein make my annual report upon the work of the department during the year just closed.

Contagious Diseases.

While it seems probable that few cases of either diphtheria or scarlet fever are kept from the knowledge of your Secretary, it is manifest that occurrences of typhoid fever are only occasionally reported for registration, as witness the fact that five deaths from that disease have occurred and sickness from that cause have been made known

in only two instances. The Medical Health Officer affirms that he has persistently asked practitioners to comply with the law in that respect.

According to our register the number of families visited by contagious diseases during the year is as follows:

Diphtheria	23.	Deaths	from	that	cause,	2
Scarlet Fever	38.	"	"	"	"	2
Typhoid Fever	2.	"	"	"	"	5
Tonsilitis	1.	"	"	"	"	1
Measles	1.	"	"	"	"	1
Totals	65					11

This shews an increase over the year 1910 of four families visited by diphtheria and of two deaths, and an increase of three families afflicted with scarlet fever and two deaths; while the fatal cases of typhoid fever have been reduced one-half. It is to be noted that the single case of tonsilitis and of measles resulted fatally.

Sanitary Work.

Under the systematic operation of the City Engineer's plan of gathering up and disposal of house garbage and rubbish, ashes, etc., the thoroughfares have been well cleaned throughout the year. There is still room for improvement, however, on the part of the householders, who still betray indifference or parsimony in the matter of providing necessary and convenient utensils for handling the materials, and frequently do not place receptacles in a position to be conveniently handled by the men employed for that purpose, while in some instances garbage is wilfully scattered in alleys or vacant lots. A few prosecutions may have to be employed to cure these evils. The actual expenditure of the Public Works Department in this service during the year was a trifle over $1,091, to which sum there should be added interest upon the value of the horses employed and their food and the value of the vehicles, which will bring up the full cost of scavenger work to $1,450 or $1,500.

The inspection of premises reported to be in an unsanitary condition has been thoroughly done by Inspector Hillier; 85 of such cases having been carefully enquired into, and where practicable the trouble has been abated. When ordinary means have been ineffectually tried and failed, resort has been had to the police court and eight convictions obtained. The effect of this proof that the Board means "business" in the endeavor to enforce the law against offenders, it is believed will prove a material gain to the health and comfort of the inhabitants.

As shewing the advance of public recognition of the danger of contagion from other than the heretofore recognized dangerous diseases, it is interesting to note that the Inspector has been called upon to disinfect eight houses from which consumptive patients had been removed.

The direction of the Board is respectfully directed to the provisions of chapters 67 and 68 of the Ontario Assembly, passed last year, which not only increase the power of local boards of health in preventing and suppressing nuisances, but imposes on municipal bodies certain duties and obligations respecting the pollution of sources of water supply which at any rate in some municipalities are being rigidly enforced at the present time according to newspaper reports and may at any time be brought into effect in Windsor. In this connection, however, I might refer to a prevailing rumor that during the present session of the Legislature the whole law in respect to the powers of local boards is to be consolidated and materially changed; and the measure for that purpose will be awaited with much interest.

Deaths and their Causes.

In accordance with the provisions of the Health By-law, I have prepared a statement showing the number of deaths and their causes occurring during the year 1911 for your consideration, as follows:

Arterio Sclerosis	7	Accidental	3
Accidental poisoning	1	Asthena	2
Anaemia	1	Bronchitis	3
Apoplexy	9	Bright's Disease	3
Abortion	1	Blue Baby	1
Alcoholism	3	Burns	3
Asphyxiation	1	Cancer	8
Appendicitis	1	Colitis	2

Carcinoma	8	Meningitis	7
Cardiac Disease	2	Malnutrition	4
Cerebral Convulsions	1	Marasmus	6
Colporrhaphy	1	Myocarditis	1
Concussion of Braiu	1	Measles	1
Cardiac Insufficiency	1	Natural Causes	5
Cholera Infantum	7	Nephritis	3
Cholera	1	Natural Decline	2
Cerebral Disease	1	Obstruction of Bowels	2
Convulsions	1	Old Age	1
Congenital Hydrecephales	1	Obscure Disease of the Chest	1
Cirrhosis of Liver	2	Premature Birth	16
Delirium Tremens	1	Pneumonia	30
Diphtheria	2	Pericarditis	1
Dropsy	3	Paralytic Stroke	1
Diarrhoea	2	Pyaemia	1
Dysentery	2	Pernicious Anæmia	1
Diabetes	1	Rheumatism	4
Drowned	4	Still-born	10
Difficult Labor	1	Senile Decay	5
Enteritis	1	Suppurative Choleeystitis	1
Eclampsia	1	Stone in Urethra	1
Fistula of Rectum	1	Senile Dementia	1
Gastritis	1	Septicaemia	1
Gunshot Wound	1	Scarlet Fever	2
Heart Disease	5	St. Vitus Dance	1
Hepatic Cirrhosis	1	Skull Crushed	1
Head smashed	1	Spina Bifida	1
Hemorrhage on Brain	1	Tuberculosis	15
Influenza	1	Typhoid Fever	5
Inflammatory Rheumatism	3	Tumor	3
Inanition	5	Tonsilitis	1
Ileocolitis	2	Uraemia	7
Infantile Paralysis	1	Uraemic Poisoning	5
Indigestion	2	Uterine Tumor	1
Injuries	2	Valvular Disease of the Heart	2
Jaundice	1	Whooping Cough	1
La Grippe	1	Weak Heart and Stomach	1
Miscarriage	1	Weakness	1

WOODSTOCK CITY.

DR. F. S. RUTTAN, M.O.H.

I herewith present the annual report of the Health Department for the year ending November 15th, 1911.

The number of deaths for the year was 123, or a decrease of 15 of the number of deaths for 1910, which gives the mortality rate per thousand population of 12.18.

Deaths were due to the following causes:—

Artero Selerosis	16
Cancer	11
Heart Disease (Organic)	8
Cerebral Hemorrhage	8
Consumption	6
Pneumonia	6
Pleuro-Pneumonia	5
Ileocolitis	5
Appendicitis	4
Bright's Disease	4
Septicaemia	4
Intestinal Obstruction	3
Influenza	3
Marasmus	3
Uraemia	2
Tuberculosis (other forms)	2
Typhoid Fever	2
Meningitis	2
Alcoholism	2

One death from each of the following causes:—

Pernicious Anaemia, Measles, Diabetes, Hodgkin's Disease, Anaemia, Sarcoma of Kidney, Locomotor Ataxia, Status Lymphaticus, Cirrhosis of Liver, Cystitis, Puerperal Fever, Cerebro-Spinal Meningitis, Miscarriage, Chronic Rheumatism, Railway Accident.

The deaths occurred between the following ages:—

	Male.	Female.
Still-born	0	1
Premature	4	0
Under one week	1	0
Under one year	3	9
From 1 to 5 years	2	1
5 " 10 "	2	0
10 " 20 "	0	4
20 " 30 "	5	4
30 " 40 "	6	6
40 " 50 "	7	1
50 " 60 "	6	5
60 " 70 "	7	10
70 " 80 "	13	10
80 " 90 "	8	8
90 "100 "	1	0
	65	59

This high infant mortality is lamentable and in my opinion could be materially reduced by having a children's ward at our hospital where infants could receive the necessary care and treatment so essential to infantile diseases.

On investigation, I find a high mortality among bottle-fed infants. In many cases parents have no idea how to prepare food for infants and others have not the proper facilities. Undoubtedly scientific methods would be a means to lessen this high percentage of mortality among the young.

Reportable Diseases for 1911.

Disease.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar	Apl.	May	June	July	Aug	Sep.	Oct.	Nov	Total
Scarlet Fever	9	....	....	1	....	2	....	1	....	....	1	....	14
Smallpox	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4
Mumps	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Measles	....	1	6	48	65	45	3	....	....	....	....	....	168
Chickenpox	....	....	....	9	1	....	....	....	....	....	....	4	14
German Measles	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
Typhoid Fever	....	....	....	....	....	....	....	5	2	5	2	....	14
Diphtheria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2
Totals	11	4	6	58	67	47	3	6	2	5	3	6	218

Infectious and Contagious Diseases.

218 cases of infectious diseases were reported during the year, and of this number 168 were measles, an epidemic of which prevailed from February until May. Measles is the most communicable malady with which we have to deal, and having once become prevalent is difficult to eradicate. Quite frequently infectious and contagious diseases are of so mild a nature that parents do not consult a physician and do not consider it their duty (as required by the Public Health Act) to report the disease, hence an epidemic is almost inevitable under existing conditions.

The occurrence of smallpox should remind us to enforce vaccination. I am quite confident that the majority of our school population are not vaccinated. It is a mistake to neglect vaccination until we are visited by an epidemic of smallpox.

14 cases of typhoid fever were reported during the year.

4 of these cases were residents of outlying districts, 3 cases were contracted elsewhere, while 7 cases were apparently contracted in the city, 3 of which originated at one house and were probably due to the existence of a cesspool. The other city cases originated where sanitation was quite unknown, and which calls for thorough sanitary inspection and the placing of sewers.

Sanitation.

The suggestions made in last year's report for improved sanitation have received little attention.

We should insist on a proper standard of cleanliness of the lanes, backyards, vacant lots and outhouses. This may be accomplished by a regular and systematic inspection.

Several of the alleys in the congested parts of the city, require paving and drainage. The care and disposal of garbage is criminally neglected. Our by-laws pertaining thereto are not enforced and I therefore ask you to determine who shall enforce said garbage by-laws.

Milk Supply.

Dairies were inspected twice during the year by our Veterinary Inspector, and his report would indicate that existing conditions could be materially improved, so that milk may be produced and conveyed to the consumer in as pure a condition as it is possible.

During the year, milk has been quite up to the standard required—only one case of preservatives being detected.

Plumbing.

I would again direct your attention to the necessity of some inspection of this important work. All plumbing should be thoroughly inspected as a guarantee to sanitation. The chief function of "Boards of Health" is to prevent disease. I, therefore, desire to impress on this board to seriously consider the various reforms I have presented during the year and endeavor to elevate Public Health standards.

ANNUAL REPORTS OF LOCAL BOARDS OF HEALTH OF TOWNS HAVING A POPULATION OF 5,000 OR OVER.

BARRIE.

Dr. A. T. Little, M.O.H.

I beg to present to you my annual report for the year 1911.

The municipality must be congratulated upon its good health and sanitary condition during the year.

Diseases reported are as follows: Scarlet fever, 6 cases, diphtheria, 1.

Deaths: Measles, 1; whooping cough, 1; typhoid fever, 2; tuberculosis, 4.

The number of cases of measles, whooping cough and typhoid were not reported fully to the Board.

The total number of deaths was 101; births, 157.

Garbage Disposal.

We are still suffering from the want of a proper system for disposal of garbage, and it is to be hoped that some method can be devised so that our citizens may not be obliged to break our health by-laws in order to get rid of their kitchen garbage.

Meat Supply.

Our Sanitary Inspector keeps a watchful eye on our slaughter-houses, and endeavors to see that they are kept in a cleanly condition. Most of the butchers try to assist him in his work; an improvement is looked for in some of them, however.

Milk.

The milk reaches the consumer in a better condition than formerly. The cow byers and premises are kept in a more sanitary condition, and on the whole a great improvement has taken place. Milk utensils are washed with town water or artesian well water in most cases. If the water so used is suspected of being impure, samples are submitted to the Provincial Analyst, and if found contaminated the vendor is at once notified.

Water and Ice.

Our town water continues to be pure, as shown from reports received of analysis from time to time.

We are compelling our icemen from year to year to go farther out in the bay for their supplies, to insure purity.

I would strongly urge upon the Board the advisability of enforcing sewer connections in any places admitting of the same, and where impossible the substitution of the dry earth closet for the old filthy vault, and under all circumstances the doing away with cesspools, unless properly constructed.

BERLIN.

Dr. J. McGillawee, M.O.H.

I beg to submit the report of the Medical Health Officer for the year ending November 24th, 1911.

There have been 44 houses placarded for scarlet fever; 2 deaths.

Twenty-six houses placarded for diphtheria; 12 deaths.

For the last six months the town has been almost free from scarlet fever and diphtheria, there being only two cases of each during that time. No cases of either scarlet fever or diphtheria at present.

There were 10 cases of typhoid fever during the year. The great majority of the cases were mild. No deaths from typhoid.

Twelve cases of infantile paralysis, mostly mild; 2 deaths.

Eight deaths from tuberculosis during the year.

W. Cairnes, Chairman L. B. of H.

Pursuant to the regulations set out in The Public Health Act, I beg to submit herewith my annual report of the work of the local Board of Health during the past year, and the sanitary condition of the municipality, as rendered to the Board by the Medical Health Officer.

Early in the year the question of the milk supply was taken into consideration and it was deemed necessary, after an exhaustive investigation, to notify all milk vendors to give the Board each month a list of the persons from whom they obtained their supply. This has been followed out, and the premises of the farmers from whom the several supplies have been obtained have been closely watched and kept in a sanitary condition.

Following an epidemic of diphtheria at the Berlin Orphanage, it was considered in the interest of the public health to notify the agent of the Waterloo County Children's Aid Society to use every precaution when bringing children into the municipality from outside points. This was done, and subsequently no contagious diseases have been found among the orphans at the institution.

In January of this year both the questions of a public abattoir and an isolation hospital were taken into consideration, and after much discussion and investigation, and with the assistance of a committee of your honorable body, the question of isolation hospitals has been finally disposed of by the erection of three buildings—one for smallpox, one for scarlet fever, and one for diphtheria. The public abattoir question, however, is still in abeyance.

The storing of manure was also considered, and on the recommendation of this Board your honorable body passed a by-law regulating such storage. The plumbing area has also been enlarged, thereby doing away with a large number of privy vaults, which in the centre of a growing community are a menace to the public health. The pollution of the Victoria Park lake has been gone into extensively and several remedies advanced. Although we have had the assistance of your honorable body our efforts seem to have been in vain. The by-law diverting the Wilmot Street storm drain, if carried by the ratepayers at New Year's will, we are confident, abate this nuisance.

The erection of a tuberculosis sanitarium is still under consideration by the Council, and your Board of Health has always tried to lend its every effort to a solution of the difficulties to be met with in such an undertaking, and hope in the coming year to see the matter finally disposed of.

The slaughter-houses throughout the town have been periodically inspected, and orders have been issued that all such houses shall be whitewashed and cleansed, and the present condition is much better than previously, although there is still much to be wished for. The abattoir question we hope, will, when finally settled, ensure a sanitary and healthy meat supply to the town.

Upon analysis it was found that the ice supplied to the town from the Park lake was unfit for human consumption, and the Park Board was immediately ordered not to allow any more ice to be cut there, and your honorable body was recommended to have the ice in Shoemaker's Dam harvested for use in the town. This matter, I believe, is now under your consideration.

I submit herewith the Medical Health Officer's annual report to the Board as to the sanitary condition of the town.

Thanking the Council for its co-operation and assistance in the undertakings of this Board.

BROCKVILLE TOWN.

Dr. A. J. Macauley, M. O. H.

In my annual report for the year 1911 I beg to state that the reports of contagious and infectious diseases are somewhat smaller than last year, and the fatalities following these are considerably less.

There is still great negligence on the part of the medical profession in reporting contagious and infectious diseases, particularly typhoid, and hence the great difficulty in furnishing correct data.

Tuberculosis, with such a large death rate and its well-known contagious character, I believe should be reported to this Board, when an investigation could be made as to the sanitary condition of infected homes, and the condition of such be improved by the aid of this Board.

The new grounds for the disposal of garbage, etc., is an improvement on the former grounds, but my suggestion that a quantity of lime be applied daily to the deposited refuse has not been carried out.

The collection of garbage is not improved, either in methods or time of collection, but improvements are promised by collectors for next year.

The keeping of pigs inside the corporation, I believe, should be stopped, as many just complaints are made of the nuisance.

Our streets have been kept only fairly clean during the past year, their deplorable condition making it difficult for the sweeper to do good work. The method of watering our streets during the dry and dusty season is bad from a sanitary standpoint, and there seems no good reason why the watering of a part of any street should be left

optional with tenant or landlord, but for the safety of the public all streets which are much travelled by vehicles should be watered or treated.

Tunnel bay is now pretty thoroughly dredged. Our waterfront is being improved, but greater vigilance should be observed that citizens be prevented from polluting the bay by dumping garbage and ashes into it.

GEO. K. DEWEY, SECRETARY L. B. OF H.

I beg to submit the following report as Secretary of the Board, for the year ending October 31st, 1911.

There have been registered during the year 216 births, 114 males and 102 females; 196 deaths, 101 males and 95 females; 38 of the deaths were of persons non-resident, brought to our hospitals for treatment, leaving the deaths of residents of the town at 158, about 16.65 per thousand of population.

INFECTIOUS DISEASES.

Typhoid Fever.—4 cases and 1 death.
Diphtheria.—47 cases and 3 deaths.
Scarlet Fever.—11 cases and no deaths.
Tuberculosis.—19 deaths.

Samples of our water supply are sent monthly to the Provincial Analyst at Kingston for examination, the result showing the water to be generally free from infection.

The returns required by the Provincial Board have been regularly made to the Department.

SANITARY INSPECTOR, N. GORDON.

I beg to submit my annual report for the year ending October 31st, 1911, as follows:

During the year the following cases of infectious diseases have been reported: Diphtheria, 47 cases; scarlet fever, 11 cases; measles, 5 cases; typhoid fever, 4 cases; chicken-pox, 5 cases. Ninety-one fumigations were made of houses and schools. The Children's Shelter on Charles Street was quarantined for a period of six weeks through exposure to smallpox; fortunately, there were no developments.

The published notice, requiring the cleaning up of yards, etc., was generally complied with, about one hundred cases requiring written notice. Frequent and systematic inspection is made, and there is found a general disposition on the part of the residents to clean up.

Butcher shops and bakeries have been visited and found to be kept clean. Samples of milk have been taken from the several vendors three times during the year, and tested as to the quantity of butter fat, the percentage being over the requirement.

I found that in five instances pigs were being kept in limits contrary to the provisions of the by-law, and had them removed.

The dump formerly in use on Brock Street has been closed and a new one opened at the north end of William Street, which is more convenient and suitable for the purpose. The man in charge keeps it in good shape.

Pursuant to the request of the Board, a by-law was passed by the Council, requiring that all outside closets within the limits served by the town sewerage system should be removed by May 1st next. I find that over one hundred closets have been connected with the sewers during the year, and that there are about four hundred and fifty outside closets within the area.

One well was closed by order of the Medical Officer of Health.

Many and frequent complaints are made by persons unable to have garbage removed which is the cause of much inconvenience and annoyance, and as there is no municipal control we are unable to deal with the matter.

The Isolation Hospital has been regularly visited, and is in shape for occupancy when required.

M. M. BROWN, CHAIRMAN L. B. OF H.

I herewith transmit to you the annual report of the Secretary of the Board, and also those of the Medical Officer of Health, Sanitary Inspector and Veterinary Inspector.

You will notice that the contagious and infectious diseases have been kept well in check during the year, the deaths being only 23, of which *19 were due to tuberculosis.* This large number of deaths from tuberculosis shows the necessity of taking special measures to combat this disease, and the suggestion of the Medical Officer of Health that all cases of tuberculosis should be reported is particularly timely.

The vital statistics of the town show that the births of the town during the year have exceeded the deaths by 58.

The regular bacteriological analysis of the water during the year has shown the same to be comparatively pure, a fact which is also indicated by the small number of typhoid cases, namely, four only, during the whole year.

The milk has been uniformly good in quality. I am glad to note the recommendation of the Veterinary Inspector to have printed instructions issued by the Board of Health regarding the care of milch cows and the handling of the milk before it reaches the consumers. This suggestion will no doubt be acted upon.

I very much regret that, owing to our inability to get contractors to carry on the work, we were unable to put in force the garbage by-law passed during the year. If it were once in operation, I am satisfied that it would by its own merits disarm all criticism. The present state of affairs as to the disposal of garbage is highly unsatisfactory and prejudicial to the public health. It might be well for your body to consider the feasibility of the town acquiring its own plant and carrying out the proposed system through its own employees.

D. McAlpine, Veterinary Inspector.

In this my annual report of the work done for your department for the year 1911, I beg to point out the very excellent condition of live stock in this district, the absence of anything of a contagious or infectious nature, and in my inspection of the dairies I found fewer cattle showing signs of constitutional trouble than in former years.

I have had some difficulty keeping track of the farms where milk is procured, as the milk vendors, to keep up their supply, are forced to change farms or buy in small quantities from others not on the regular inspection list, and in a great many cases forget to notify the proper authorities of the change.

As to the slaughter-houses, they are about in the same condition, only not so much in use, as a large part of our meat supply is coming through the packing-houses, the slaughter in the private slaughter-houses being principally of sheep and hogs. I find the condition of the surroundings of these places about the same as in former years and the provisions of the by-law requiring the cooking of offal, etc., being complied with.

I have investigated a few complaints of the offering of immature veal for sale on the market.

Attached hereto are some regulations as to the handling of the milk supply, and the care of the cows from which it is procured, which I would suggest might be printed on suitable cards and supplied to the dairymen, with a view to improving the conditions.

CORNWALL.

Dr. C. J. Hamilton, M.O.H.

In compliance with the requirements of the Public Health Act, I hereby submit my annual report for the year 1911.

To begin with, I have to congratulate the town on the freedom which it has enjoyed from any serious disease or epidemics during the season which has now closed.

We have had during the year 1911 a few mild cases of typhoid fever, but in no instance has there been a death therefrom.

There was also a very widespread but mild form of scarlet fever during the latter months of the summer. In many instances it was so light that it was thought little of by the members of some families, and consequently escaped the attention of the Medical Officer of Health. Those cases that were reported were duly placarded and quarantined as far as it was possible, and in no instance was the epidemic followed by fatal results.

As in former years, the corporation has continued to extend its sewerage system, and also has increased its water service, which has naturally added to the sanitary improvements of our town. We now have, in my opinion, a town well supplied with sewerage and water. A test of our water has shown it to be perfect and wholesome, and in no instance has typhoid fever taken place amongst people who are using the town water.

An inspection of the yards and other premises was carefully carried out during the year. In the middle of the summer we had one case of smallpox, which came from New York, such being a medical man. He gained admittance to one of our hospitals on the assumption that he was suffering from typhoid fever, but a medical man was called in to attend him, and he at once identified the disease, and it was handed over to the Medical Officer of Health, for his transfer at once to the Isolation Hospital. The patient was from the Hotel Dieu, Cornwall, and the Mother Superior at once arranged to furnish the hospital with two well-trained nurses, and took absolute care and control of him during his whole sickness.

The town contributed a caretaker, in the person of a man who waited on the Sisters, and supplied them with water and other necessaries.

Too much credit cannot be given to the management of the Hotel Dieu Hospital for tne great care and attention they gave, through their Sisters, to the patient during the five weeks of his retention in the Isolation Hospital.

The patient returned home in perfect health, after all precautions as to disinfection had been observed.

As in former years, I now draw the attention of the Board to the fact that we have no proper place for the care of contagious diseases, and I would recommend that this Board use its influence with the Municipal Council to procure, at as early a date as possible, some proper place where contagious diseases can be easily and cheaply cared for.

J. H. Ramsay, Chairman Board of Health.

In accordance with Section No. 3 of the Public Health By-law of tne town of Cornwall, I now report that during the year the Board of Health has been active in the discharge of its duties.

A single case of smallpox—imported from the United States into one of our hospitals, in ignorance of what the disease really was—was immediately recognized by the Medical Health Officer, was at once removed to the contagious diseases' hospital, and successfully treated.

Several cases of scarlet fever were also successfully treated without the disease gaining a foothold.

The Medical Health Officer's Report deals more fully with the infectious diseases treated.

The Board has interfered and prevented the construction of cesspools which, in their opinion, would be detrimental to the public health.

It has also recommended that certain parts of the town be drained, and that some existing systems of drainage be improved, and, although some of these recommendations have not yet been carried into effect, it is hoped and confidently believed that with the coming spring existing difficulties will have disappeared, and that the improvements will be made.

GALT.

Dr. T. W. Vardon, M.O.H.

In making this my annual report for the year ending October 31st, 1911, I am pleased to say that the health of our people has been as satisfactory as could be expected. You will see by the appended report from the Division Registrar that the total number of deaths from all causes during the year was one hundred and thirty-nine. Deducting from that the still-born, and those who died in our hospital from outside places, makes the average death rate a little less than thirteen per thousand of our population. The total number of deaths from tuberculosis was ten, a little less than one per thousand.

The total number of births was 217, making the birth rate over 20 per cent.

About nine weeks ago we had an outbreak of scarlet fever. As there had been no case of that disease reported for some months prior to this it was difficult to trace its origin.

I had a number of the patients removed to the Swiss Cottage, where they are being carefully looked after by a professional nurse, and I am in hopes that we will soon be free from this epidemic. With this complaint, as with mild cases of diphtheria, a doctor is often not called in, and the health officers do not receive any notification of their existence. These form a nucleus from which diseases spread before proper measures can be taken to prevent serious trouble. I have requested the principals of all our schools not to allow any child to return, who has been absent from school through illness, unless they have a certificate from a physician, certifying to the nature of illness they have been suffering from.

Our schools are well heated and ventilated and are in good sanitary condition, and are being disinfected from time to time. The other public buildings of the town are in a satisfactory condition. The lock-up, I think, can be improved upon, and I believe our city fathers would do well to enquire into this matter, with a view of bettering the same. I would advise the town to acquire the water right of the dam on Main Street and do away with said dam, leaving only a sufficient space for a canal or channel to convey the waters of the Mill creek to the river and to reclaim the land on either side of the canal. This could easily be filled in without great expense. The dam is now a nuisance and a menace to the public health. Unsanitary deposits from the surrounding

lands on Mill creek have been washed into it for years, and many of them still remain there; in hot weather, when the water is low, evaporation takes place, and those living in the vicinity suffer much. At any time it is no beauty spot. To clean it out would entail endless expense and would often have to be repeated.

I would recommend all householders to be very careful in the handling of milk. As soon as milk is received from the dealers it should be placed in the refrigerator, ice-box or cellar, and kept at a temperature not exceeding 45 degrees. It should never be kept in the kitchen or be left uncovered. Milk should not be placed in a room where there is any person ill. If you are in any way suspicious of the milk you are using, sterilize the same for 20 minutes, at a temperature of 140. Never leave fresh meat or milk exposed in the kitchen, for they both absorb floating germs very rapidly and, if exposed to moderate heat, the germs multiply fast and often transmit disease or ptomaine poisoning to the users.

I would strongly recommend the Council to appoint a health inspector. Our town is now of that size that we require the constant services of that officer. There is sufficient work to keep a man busy for ten hours daily. The said officer should be under the control of the Board of Health and report to the Medical Health Officer at least three times daily. I would recommend our school boards to take the necessary steps to have our schools placed under medical inspection. While the state is under obligation to see that all our children receive a good common school education, it is of equal or greater importance to see that any defects the child may have should receive immediate attention. Also that every effort should be made by personal examination of the children, either by a physician or nurse, to detect and discover in its earliest stages any infectious diseases that they may be exposed to, so that prompt measures may be taken to afford the child relief and to prevent other children being contaminated. Diseases from the nose, throat, ears, eyes and teeth are very common amongst children, and they are often allowed to suffer much from neglect. I hope that our worthy School Board will carefully look into this matter, and make the necessary arrangements for said inspection.

I would recommend the Town Council to pass a by-law closing up all outside closets, cesspools on the lines of sewers, giving these residents who have not made connection with the sewers a reasonable time to do so. We have a sewer system costing in the vicinity of a quarter of a million dollars, and I am very sorry to say that the connections so far made are very small in proportion to the population.

It takes about 200,000 gallons of water to flush our sewers every day. If the premises on the lines of sewers were connected, possibly very few flush tanks would be required. Again, the disposal of nightsoil is becoming a serious question, and it will be only a short time before we will have to make use of our sewers, whether we wish to or not. It is not reasonable that we should be allowed to continue to dump this offensive material on a neighboring municipality for all time to come.

I am very thankful to the Board of Health for the help and assistance they have so ably given me during the past year.

CONTAGIOUS DISEASES REPORTED.

Disease.	Cases.	Deaths.
Diphtheria	17	1
Typhoid Fever	18	5
Scarlet Fever	17	1
Tuberculosis	10	10
Measles	25	5
	87	22

Population, 10,333.

INGERSOLL.

DR. J. A. NEFF, M.O.H.

I herewith beg to present my annual report for the past year.

The number of births registered was 109, of which 51 were males and 58 females. The number of deaths during the same time was 79, thus showing a gain of 30 in the population of the town during the year from natural causes. Only 10 of the deaths were due to communicable diseases, viz., 1 of measles, 1 of typhoid fever, and 8 of tuberculosis.

There were only 3 cases of contagious and infectious diseases reported during the year, 2 of scarlet fever and 1 of diphtheria. The patients were isolated and so well taken care of by the attending physicians that no epidemic occurred.

The Local Board of Health accompanied and aided me in making a thorough inspection of the premises and dairies of the various milk vendors of the town, the slaughter houses, the water works system, the St. Charles Condensing Co.'s premises, the Public Schools and the Collegiate.

All the dairies and slaughter houses are kept fairly sanitary. We found some conditions which we considered should be changed in the interest of the health of the town. The proprietors in every case willingly acceded to our request and the changes have been made. The water works system was found in good condition, some needed repairs having been made during the past year.

The St. Charles Condensing Establishment is kept thoroughly sanitary and is a great credit to the management.

We thoroughly inspected the general school building and found many defects in its construction, its heating, its lighting, its ventilation and its fire escapes. The lavatory system especially in connection with this school is very primitive, and was condemned as being inadequate, etc. This should receive the immediate attention of the Board of Education of the town. The best results would be obtained by pulling down the whole structure and building a modern, up-to-date building on its site.

The Ward School was found in excellent sanitary conditions, with the exception of the lavatories, which should be flushed oftener.

The Collegiate is well kept, the lighting and heating being good. One objectionable feature exists here, however, viz., the residence of the janitor in the basement. This should likewise receive the immediate attention of the Board of Education.

The Separate School is well kept, and is in a sanitary condition, with the exception of the lavatories, which should receive the attention of the Trustee Board of that school.

In all the schools pupils with defective eyesight were found, which goes to demonstrate that medical inspection of the pupils would be of great benefit to the community.

I wish again to direct the attention of the citizens of Ingersoll to the very great need of a proper sewerage system; and, in connection with the dairy inspection, I strongly urge on the Town Council the necessity of appointing a competent veterinary surgeon to inspect all dairies and cows belonging to the various milk vendors supplying milk to the citizens of our town and to report his findings to the Local Board of Health. This inspection should be made at least three times a year. Also all meats marked for consumption by the citizens should be thoroughly inspected by a competent veterinary surgeon.

I wish also to report that in this section of Ontario there is a large volume of business done in dealing in slink veals. I am strongly of the opinion that this business should be thoroughly inspected and controlled by inspectors appointed by the Provincial Board of Health.

At the proper season due attention was directed to the fly nuisance, and the citizens urged to destroy all flies found in their homes and their breeding places by keeping their premises clean and sanitary.

SAULT STE. MARIE.

DR. A. S. MCCAIG, M.O.H.

As required by the Public Health Act, I beg to submit for your consideration my report of the sanitary condition of the Town of Sault Ste. Marie for the year 1911.

VITAL STATISTICS.

During the year there were 216 births, 220 deaths, and 172 marriages.

INFECTIOUS DISEASES.

(1) *Typhoid Fever.*—During the year there have been 125 cases of this disease treated in town. Of this number probably 40 cases originated in town. There were 22 deaths from this disease. Last year there were 135 cases with 13 deaths.

The chief agents in the spread of Typhoid Fever are impure water, contaminated milk, and house flies. Our water supply must be maintained free from pollution, the milk supply requires constant watching, and the efforts for the extermination of the dangerous house fly must be vigorously continued.

(2) *Diphtheria.*—There have been 69 cases of this disease during the year, with 7 deaths. This disease has been prevalent during the whole year. The need of an isolation hospital for the treatment of this and other infectious diseases is becoming more urgent every year. Where the patient has to be kept and treated in a boarding house, it inflicts an unjustifiable hardship upon the boarding house keeper and also makes it almost impossible for the health authorities to maintain a satisfactory quarantine.

(3) *Tuberculosis.*—There were 11 deaths from Consumption during the year.

(4) *Scarlet Fever.*—2 cases, no deaths.

(5) *Cerebro-spinal Meningitis.*—2 deaths.

(6) *Measles.*—No deaths.

(7) *Smallpox.*—2 cases occurred among the prisoners in the gaol, but owing to the prompt measures taken by the gaol authorities no further cases developed.

Dairies and Milk Supply.—The dairies have been inspected several times during the year by the Sanitary Inspector and members of the Board of Health. The Board of Health is going to take vigorous measures against the dirty dairy. A license will not be given to any one selling milk whose stables are not kept clean, whose cows are not healthy, and who does not handle the milk as required by the regulations of the Board of Health. Bi-monthly milk tests were made.

Slaughter Houses, Butcher Shops and Meat Supply.—A public abattoir to replace the unsanitary slaughter houses at present in use is a pressing necessity. The butcher shops, with one exception, have been conducted in a clean and sanitary manner. The meat supply has been good.

Water.—Samples of water were frequently examined and no contamination was found.

Stables.—A by-law governing the erection of stables would be in the interests of the public health.

The Board of Health.—This has been an active organization during the year, and is doing good work in the interests of the public health. The Board held fourteen meetings during the year, which were attended by the different members as follows:

W. R. Cunningham, Chairman	13	meetings.
His Worship the Mayor	7	"
R. Brydges	13	"
J. H. Huston	13	"
C. A. Leaney	11	"
W. J. Detweiler	10	"
M. C. McCuaig	9	"
Medical Health Officer	13	"

The Board of Health is waging a vigorous war against the dirty dairymen. Inspection and publicity are the means used. If the dairyman has clean stables, clean and healthy cows, clean milkmen and adequate facilities for handling the milk properly he will be commended as readily through the papers as the one with dirty stables, dirty cows and dirty milkmen will be condemned. The Board is preparing for publication a report of the different dairies and the public will be able to judge as to the best sources to obtain clean and wholesome milk. No license will be given to any vendor whose premises do not conform absolutely to the requirements of the Board, and anyone who, after receiving a license, allows his premises to become unsanitary, will have his license cancelled and will be prosecuted.

By an amendment to the Public Health Act the Board of Health has now the power to take steps for the abatement of any nuisance, and the costs incurred can be returned to the clerk of the municipality, who shall place the same against the property on the collector's roll to be collected along with the ordinary taxes.

I think that the municipal system of garbage collection should be adopted, and I would suggest that before any money is spent in the purchase of a dumping ground that steps be taken to ascertain the cost of construction of a modern incinerator.

The contract of Allen Cameron with the Board of Health for the removal of garbage was carried out in a satisfactory manner, and the duties of sanitary inspector were diligently performed.

The three matters to which I would call your attention as most urgent from the public health point of view are:

1. The providing of an isolation hospital at once.
2. The necessity of a public abattoir.
3. A municipal system of garbage collection and the construction of a modern incinerator.

Forty-Fourth Annual Report

OF THE

Inspector of Prisons and Public Charities

UPON THE

Hospitals for the Insane

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

Being for the Year ending 31st October

1911

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

TORONTO:
Printed and Published by L. K. CAMERON, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1912

Printed by
WILLIAM BRIGGS,
29-37 Richmond Street West,
TORONTO

Parliament Buildings,

Toronto, *January* 22nd, 1912.

To His Honour SIR JOHN MORISON GIBSON, K.C.M.G., K.C., LL.D., etc.
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May it Please Your Honour:

I beg to submit herewith the Forty-fourth Annual Report upon the Hospitals for the Insane of Ontario, being for the official year ending on the 31st October, 1911.

I have the honour to be,

Your Honour's most obedient servant,

W. J. HANNA,

Provincial Secretary.

Office of the

Inspector of Prisons and Public Charities, Ontario.

Parliament Buildings, Toronto, January 15th, 1912.

Sir,—We have the honour to transmit herewith, to be presented to His Honour the Lieutenant-Governor, the Forty-fourth Annual Report upon the Hospitals for the Insane of Ontario, being for the official year ending 31st October, 1911.

We have the honour to be, Sir,

Your obedient servants,

C. R. W. POSTLETHWAITE,

EDWIN R. ROGERS,

Inspectors.

The Honourable W. J. Hanna, M.P.P.,

Provincial Secretary of the Province of Ontario,

Toronto.

CONTENTS.

INTRODUCTORY REMARKS OF MR. C. R. W. POSTLETHWAITE AND MR. E. R. ROGERS .. vii

LIST OF HOSPITAL TABLES:—

Table No. 1, showing movements of entire Hospital population ..... x-xi
Table No. 2, showing social state and religion of patients admitted during the year, and of the total admissions xii
Table No. 3, showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital xiii
Table No. 4, showing the occupation of those admitted during the year, and since the opening of the Hospital xiv
Table No. 5, showing the counties and districts from which patients have been admitted during the twelve months endng October 31st, 1911, and the Hospitals they were assigned to xv
Table No. 5*a*, showing counties and districts from which the entire number of patients admitted to the Hospitals have been received, including the admissions of the present year, also the counties and districts from which the patients remaining in residence the 31st October, 1911, were originally admitted xvi
Table No. 6. showing the assigned causes of insanity in cases admitted during the year xvii
Table No. 7, showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year xviii
Table No. 8, showing summary of probational discharges during the year... xix
Table No. 9, showing the cause of death of patients who died during ten months ending October 31st, 1911 xx
Table No. 10, showing form of mental diseases of patients admitted, discharged and died during the year xxi
Table No. 11, showing—
(*a*) The length of time the patients received into the Hospitals during the year had been insane prior to their admission.
(*b*) The length of residence of patients remaining in Hospital on the 31st October, 1911.
(*c*) The periods that patients were under treatment who were discharged recovered during the year.
(*d*) The periods that patients were under treatment who were discharged improved during the year.
(*e*) The periods that patients were under treatment who were discharged unimproved during the year.
(*f*) The length of Hospital residence of the patients who died during the year xxiii
Table No. 12, showing the general movements and results of treatment of patients in the Hospitals for the Insane, etc., of the Province, during each of the thirty years from January 1st, 1882, to the 31st October, 1911 xxiv
Table No. 13, showing the percentage of recoveries on average population, and admissions for the year ending October 31st, 1911 xxvi
Table No. 14, showing summary of discharges during the year xxvi
Table No. 15, Deaths in Hospitals xxvi
Table No. 16, showing number of beds in each Hospital, number in residences, number of vacancies, over population, and applications on fyle at close of official year xxvii
Table No. 17, showing the number of officers and employees in each and all of the Hospitals classified according to the duties performed xxviii
Table No. 18, Comparative statement of revenue from paying patients xxix
Table No. 19, Comparative statement of expenditure on maintenance xxx
Table No. 20, showing expenditure under estimate headings xxxi
Table No. 21, Comparative statement of expenditure per capita cost per day xxxiii

APPENDIX.

Report of T. J. Moiher, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Brockville 3
Statistical tables 10
Report of Dr. W. F. Wilson, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Cobourg 21
Statistical tables 23
Report of Dr. W. M. English, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Hamilton 34
Statistical tables 37
Report of Dr. E. Ryan, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Kingston 48
Statistical tables 51
Report of Dr. W. J. Robinson, Superintendent of the Hospital for the Insane, London 62
Statistical tables 64
Report of Dr. N. H. Beemer, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Mimico 75
Statistical tables 81
Report of Dr. G. A. MacCallum, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Penetanguishene 92
Statistical tables 96
Report of Dr. C. K. Clarke, Medical Superintendent of the Hospital for the Insane, Toronto 107
Statistical tables 111
Report of Homewood Sanitarium, Guelph—
Insane Branch 122
Voluntary Branch 123

Report

Of Inspectors, C. R. W. Postlethwaite and E. R. Rogers, for the year ending 31st October, 1911.

General.

There has been a slight increase in the number of insane persons confined in the Hospitals for the Insane. The following table shows total number in residence on 31st October, 1911, exclusive of Hospital for Feeble-Minded at Orillia and Hospital for Epileptics at Woodstock.

	1910.	1911.
Male	2,688	2,715
Female	2,921	2,925
	5,609	5,640

being a net increase of 31.

The daily average population was 5,592 in 1911 as compared with 5,541 in 1910, an increase of 51. During the year there were 1,144 admissions. The total number discharged was 542 as follows:

Discharged recovered	299
Discharged improved	218
Discharged unimproved	25

The total population of Insane, Idiotic and Epileptic in the Province is 6,803, or about one in every 367 of the general population of the Province, as compared with one in every 200 in New York State. The present capacity of the Hospitals for Insane is 6,522.

That the Hospitals for the Insane in the Province are economically administered is evidenced by the fact that one-eighth of the total annual expenditure of the Province is for the care of the insane, as compared with one-sixth in New York State, while the annual Tax in this Province is only forty one cents on every man, woman and child, as compared with seventy cents in New York State. The cost of caring for the insane last year was $1,043,145.57.

Revenue.

The total revenue collected from paying patients and other sources for the year ending 31st October, 1911, was $332,101.55 made up as follows:

—	1910	1911	Increase.
	$ c.	$ c.	$ c.
From paying patients	191,076 85	207,593 24	16,516 39
" farm and miscellaneous sources	10,875 13	10,894 51	19 38
	201,951 98	218,487 75	
To which add annual amount collected from municipalities under 6 Edward VII., Chap. 9	109,194 40	113,613 80	
	311,146 38	332,101 55	

The small increase in "Farm and Miscellaneous" is accounted for by the fact that the farm produce was sold at a lower figure than in 1910. The farm produce is priced at a considerably lower figure than the ordinary market price.

Statement showing revenue collected from paying patients from 31st October, 1904, to 31st October, 1911.

Year.	Population.	Yearly. Collection.	Yearly Increase.	Total.
		$ c.	$ c.	$ c.
31st Oct., 1904	5,597	165,838 31	.....	.....
" " 1908	6,219	162,160 38	.....	56,332 07
" " 1909	6,388	167,597 41	5,437 02	61,769 10
" " 1910	6,483	191,076 85	23,479 44	85,248 54
" " 1911	6,501	207,193 24	16,516 39	101,764 93

From the above statement it would appear that while the increase in population for the seven years is 16 per cent., the increase in revenue collections is 96 per cent.

Deportation.

During the year 226 undesirables were deported, as follows:

Number of insane deported	30
Number of criminals deported	156
Number likely to become a public charge deported..	40
Total for year	226

Up to and including 31st October, 1911, there have been deported as follows:

Year.	Insane.	Criminal.	Likely to become a public charge.	Total.
1906	19	.....	.....	19
1907	54	4	29	87
1908	65	81	117	263
1909, 10 months	28	88	52	168
1910	28	99	21	148
1911	30	156	40	226
Totals	224	428	259	911

Improvements in Buildings.

At the Hospital for the Insane at London, a canning plant was installed by means of which fruit and vegetables were provided for the patients, and a supply was also sent to the other institutions.

At Penetanguishene many improvements were made to buildings and grounds.

At Kingston the water main was extended and a chlorination plant installed. The fire protection system was enlarged, two new stand pipes 100 feet high having been installed in the main building. A special diet kitchen was equipped. A new green house, 65 feet long was erected and the old one was rebuilt.

At Mimico the covering of the subways was completed, additional coal vaults were provided, a new high pressure boiler was installed, and 300 fruit trees were added to the orchard.

At Hamilton the piggery was completed, the buildings at Hickory Farm were improved by additions, cement walks were constructed, and the lighting system extended.

At Brockville numerous improvements were made in the Engineers department, and the buildings on the farm have been added to.

C. R. W. Postlethwaite,
Edwin R. Rogers,

Inspectors.

TABLE

Showing movements of patients in the Hospital

	Brockville Hospital.			Cobourg Hospital.			Hamilton Hospital.			Kingston Hospital.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	330	330	660	...	155	155	635	624	1,259	311	282	593
In Residence, Oct. 31st, 1910	339	340	679	...	145	145	603	620	1,223	313	272	585
Admitted during year 1911 :—												
By Warrant	10	7	17	...	15	15	62	26	88	5	3	8
By Medical Certificate	54	53	107	...	14	14	50	71	121	43	57	100
Total number under treatment during year	403	400	803	...	174	174	715	717	1,432	361	332	693
Discharges during year :—												
As recovered	15	11	26	...	...	...	14	13	27	24	34	58
As improved	8	13	21	...	...	...	18	21	39	3	8	11
As unimproved	2	1	3	...	...	...	2	2	4	2	1	3
As not insane	.....	.....	.....	...	...	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total number discharged during year	25	25	50	...	...	...	34	36	70	29	43	72
Died	21	32	53	...	11	11	50	39	89	34	22	56
Deported	.....	.....	.....	...	1	1	7	2	9	.....	.....	.....
Eloped	3	.....	3	...	...	...	4	.....	4	1	.....	1
Transferred	4	.....	4	...	7	7	8	1	9	.....	5	5
Total number admitted since opening of Hospital	1,191	1,172	2,363	...	266	266	2,867	2,875	5,742	2,458	2,132	4,590
Total number discharged since opening of Hospital	387	455	842	...	6	6	1,049	1,220	2,269	1,059	971	2,030
Total number died since opening of Hospital	399	294	693	...	77	77	893	766	1,659	780	597	1,377
Total number deported since opening of Hospital	3	4	7	...	2	2	17	4	21	4	2	6
Total number eloped since opening of Hospital	29	2	31	...	...	...	94	9	103	75	1	76
Total number transferr'd since opening of Hospital	23	74	97	...	26	26	202	237	439	243	299	542
Total remaining in Hospital, Oct. 31st, 1911	350	343	693	...	155	155	612	639	1,251	297	262	559
Number of applications on fyle	7	5	12	...	...	...	11	11	22	24	24	48
Daily average population	349	342	691	...	151	151	609	631	1,240	303	262	565
Collective days' stay of all patients in residence during year	127,437	124,863	252,300	.....	55,286	55,286	222,249	230,478	452,727	110,635	95,847	206,482

No. 1.

for the year ending October 31st, 1911.

London Hospital.			Mimico Hospital.			Penetang Hospital.			Toronto Hospital.			Totals.		
Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
511	555	1,066	310	310	620	165	204	369	426	426	852	2,688	2,886	5,574
529	565	1,094	300	302	604	161	203	364	443	474	917	2,688	2,921	5,609
29	13	42	36	20	56	4	9	13	56	22	78	202	115	317
73	82	155	28	46	74	6	10	16	104	132	236	358	465	823
631	660	1,291	364	368	732	171	222	393	603	628	1,231	3,248	3,501	6,749
43	42	85	18	28	46	.....	1	1	21	35	56	135	164	299
16	13	29	5	8	13	.....	1	1	45	59	104	95	123	218
4	.....	4	.....	1	1	1	.....	1	6	3	9	17	8	25
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....
63	55	118	23	37	60	1	2	3	72	97	169	247	295	542
30	44	74	15	20	35	6	15	21	44	32	76	200	215	415
2	.....	2	2	.....	2	1	.....	1	14	8	22	26	11	37
3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	1	9	19	1	20
.....	.....	.....	4	16	20	.....	1	1	25	24	49	41	54	95
3,464	3,139	6,603	1,423	1,364	2,787	242	291	533	5,701	5,443	11,144	17,346	16,682	34,028
1,456	1,375	2,831	425	420	845	17	21	38	2,848	2,928	5,776	7,241	7,396	14,637
1,105	943	2,048	387	366	753	41	58	99	1,548	1,265	2,813	5,153	4,366	9,519
8	1	9	34	4	38	8	.....	8	53	17	70	127	34	161
118	15	133	32	1	33	6	.....	6	135	16	151	489	44	533
244	244	488	225	278	503	7	8	15	677	751	1,428	1,621	1,917	3,538
533	561	1,094	320	295	615	163	204	367	440	466	906	2,715	2,925	5,640
22	13	35	76	23	99	.....	.....	.....	20	22	42	160	98	258
541	561	1,102	314	301	615	163	198	361	429	438	867	2,708	2,884	5,592
197,330	204,915	402,245	114,445	109,952	224,397	59,666	72,394	132,060	156,280	159,636	315,916	988,042	1,053,071	2,041,113

TABLE No. 2.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	307	246	553	9,737	6,897	16,634
Married	219	269	488	7,484	9,566	17,050
Widowed	33	65	98	104	208	312
Divorced	1	.....	1	3	1	4
Separated	.....	.....	.....	7	2	9
Unascertained	.....	.....	.....	11	8	19
Total	560	580	1,140	17,346	16,682	34,028
RELIGION.						
Baptists	28	28	56	690	737	1,427
Congregationalists	4	3	7	123	137	260
Episcopalians	97	132	229	3,808	3,615	7,423
Methodists	144	110	254	3,706	3,899	7,605
Presbyterians	102	119	221	3,418	3,294	6,712
Roman Catholics	103	120	223	3,673	3,581	7,254
Other Denominations	45	36	81	1,257	1,039	2,296
Unascertained	37	32	69	671	380	1,051
Totals	560	580	1,140	17,346	16,682	34,028

TABLE No. 3,

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.	Admissions since opening.
Total born in Canada	826	19,977
Armenia		1
Assyria		8
Austria	3	13
Australia		1
Belgium		
Bulgaria		
Central America		
China		4
Denmark		6
England	147	4,347
France	2	23
Finland	3	28
Galicia	3	3
Germany	8	209
Greece	1	3
Holland		2
Hungary		1
Ireland	53	4,972
Italy	7	35
Japan		
Macedonia		2
Other British Possessions	1	210
Norway	1	11
Roumania	1	4
Russia	5	66
Scotland	40	2,280
South America		4
Switzerland		6
Sweden	3	29
Turkey		5
United States	30	909
West Indies		7
Unascertained and other countries	6	862
Totals	1,140	34,028

TABLE No. 4.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Brockville Hospital.	Cobourg Hospital.	Hamilton Hospital.	Kingston Hospital.	London Hospital.	Mimico Hospital.	Penetanguishene Hospital.	Toronto Hospital.	Admitted this year.	Since opening.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	1	....	1	1	2	2	....	8	15	538
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	11	....	13	7	7	5	....	36	79	1,589
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	22	....	17	16	41	19	....	17	132	5,323
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	4	....	15	9	17	8	1	34	88	1,547
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	7	5	13	....	10	5	1	48	89	2,129
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	10	7	11	4	15	6	9	24	86	3,452
Education and Higher Domestic Duties: Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	48	11	60	48	75	51	9	97	399	9,988
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	2	....	1	2	4	2	....	4	15	317
Laborers	19	....	42	8	20	24	8	29	150	4,724
No Occupation	....	6	36	12	6	8	1	12	81	2,039
Unascertained	....	....	....	1	....	....	....	5	6	2,382
Totals	124	29	209	108	197	130	29	314	1,140	34,028

TABLE No. 5.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year ending October 31st, 1911, and the Hospitals they were assigned to.

Counties and Districts.	Number received under warrant process.	Number received from private houses by medical certificates.	Total number received from respective counties during the year.	Assigned to Brockville Hospital.	Assigned to Cobourg Hospital.	Assigned to Hamilton Hospital.	Assigned to Kingston Hospital.	Assigned to London Hospital.	Assigned to Mimico Hospital.	Assigned to Penetang Hospital.	Assigned to Toronto Hospital.
Algoma District	7	2	9	....	....	3	....	....	5	....	1
Brant	2	7	9	....	....	9	....	....	....	....	....
Bruce	5	11	16	....	....	....	....	15	....	....	1
Carleton	9	27	36	35	....	....	1	....	....	....	....
Dufferin	3	1	4	....	....	4	....	....	....	....	....
Dundas	1	9	10	9	....	....	1	....	....	....	....
Durham	2	7	9	....	....	1	6	....	....	1	....
Elgin	6	15	21	....	....	....	....	20	1	1	....
Essex	2	10	12	....	....	1	....	11	....	....	....
Frontenac	3	34	37	2	4	....	31	....	....	....	....
Glengarry	....	9	9	8	....	....	1	....	....	....	....
Grenville	2	7	9	8	....	1	....	....	....	....	....
Grey	7	14	21	....	....	12	....	4	1	1	3
Haldimand	2	11	13	....	....	12	....	....	....	....	1
Halton	2	3	5	....	....	5	....	....	....	....	....
Hastings	3	21	24	....	2	....	22	....	....	....	....
Huron	5	13	18	....	....	....	....	16	....	1	1
Kent	2	11	13	....	1	....	1	11	....	....	....
Lambton	5	17	22	....	....	....	....	22	....	....	....
Lanark	7	14	21	19	....	....	1	....	....	....	1
Leeds	....	18	18	17	....	....	....	....	....	1	....
Lennox and Addington	1	9	10	....	....	....	9	....	....	....	1
Lincoln	3	9	12	....	....	10	....	....	....	1	1
Middlesex	13	47	60	....	....	2	....	57	....	....	1
Muskoka District	3	3	6	....	....	....	....	....	6	....	....
Nipissing District	12	17	29	....	....	9	....	....	17	2	1
Norfolk	2	2	4	....	....	3	....	....	....	....	1
Northumberland	1	9	10	....	3	....	6	....	....	....	1
Ontario	8	7	15	....	1	....	....	....	12	2	....
Oxford	3	14	17	....	....	1	....	16	....	....	....
Parry Sound District	4	3	7	....	....	1	....	....	6	....	....
Peel	2	9	11	....	....	2	....	....	8	....	1
Perth	4	16	20	....	....	....	....	19	....	....	1
Peterborough	2	15	17	....	1	....	2	....	14	....	....
Prescott	1	5	6	5	....	....	....	....	....	1	....
Prince Edward	2	5	7	....	....	....	7	....	....	....	....
Rainy River District	5	.....	5	....	....	3	....	....	1	1	....
Renfrew	....	22	22	2	....	1	19	....	....	....	....
Russell	....	7	7	7	....	....	....	....	....	....	....
Simcoe	3	24	27	....	....	....	....	....	14	8	5
Stormont	....	13	13	12	....	....	....	....	....	....	1
Thunder Bay District	4	1	5	....	....	3	....	....	1	....	1
Victoria	9	9	18	....	2	....	....	....	16	....	....
Waterloo	4	13	17	....	....	16	....	....	....	....	1
Welland	1	8	9	....	....	8	....	....	....	1	....
Wellington	3	14	17	....	....	12	....	2	1	....	2
Wentworth	38	53	91	....	1	79	1	....	....	....	2
York	114	224	338	....	14	10	....	2	27	8	285
Unascertained	....	4	4	....	....	1	....	2	....	....	1
Totals	317	823	1,140	124	29	209	108	197	130	29	314

TABLE No. 5a.

Showing the counties and districts from which the entire number of patients admitted to the Hospitals have been received, including the admissions of the present year; also the counties and districts from which the patients remaining in residence the 31st October, 1911, were originally admitted.

Counties and Districts.	Admissions of the year.	Total admissions.	Patients in residence 31st October, 1911.								
			Brockville Hospital.	Cobourg Hospital.	Hamilton Hospital.	Kingston Hospital.	London Hospital.	Mimico Hospital.	Penetang Hospital.	Toronto Hospital.	Total.
Algoma District	9	195	....	....	5	....	1	33	16	6	61
Brant	9	550	....	1	89	....	4	2	1	2	99
Bruce	16	553	2	1	3	....	10	....	5	5	117
Carleton	36	1,185	193	2	3	47	.....	....	4	4	253
Dufferin	4	134	....	....	26	....	.....	3	1	2	32
Dundas	10	232	29	2	1	8	.....	....	....	....	40
Durham	9	509	3	7	2	7	.....	7	2	12	40
Elgin	21	570	....	2	2	....	87	1	5	3	100
Essex	12	492	3	....	2	....	91	1	2	1	100
Frontenac	37	1,229	8	8	3	123	.....	3	4	4	153
Glengarry	9	314	27	....	3	10	.....	....	....	2	42
Grenville	9	375	41	....	2	4	.....	....	....	3	50
Grey	21	678	....	6	115	1	8	10	13	4	157
Haldimand	13	359	1	....	46	....	.....	2	....	....	49
Halton	5	391	1	2	44	....	1	3	1	5	57
Hastings	24	806	13	6	.....	85	1	5	4	3	117
Huron	18	844	3	4	1	....	117	1	5	6	137
Kent	13	563	3	1	2	1	85	2	....	....	94
Lambton	22	768	4	3	3	....	95	2	2	3	112
Lanark	21	616	72	1	.....	18	.....	....	1	1	83
Leeds	18	520	88	....	2	14	.....	....	2	2	108
Lennox and Addington	10	430	3	3	.....	43	.....	....	4	3	56
Lincoln	12	546	1	3	69	....	.....	1	2	3	99
Middlesex	60	1,955	7	8	9	1	291	2	7	1	326
Muskoka District	6	160	....	....	4	....	.....	15	14	2	25
Nipissing District	6	144	1	1	12	....	.....	38	4	1	53
Norfolk	29	386	....	....	50	1	.....	....	2	1	54
Northumberland	4	717	3	9	2	61	.....	8	10	9	102
Ontario	15	776	2	7	7	....	1	42	23	16	98
Oxford	17	664	1	1	4	....	87	3	3	3	102
Parry Sound District	7	86	....	....	3	....	.....	22	2	2	29
Peel	11	468	1	1	10	....	.....	32	3	11	58
Perth	20	677	3	2	5	....	90	4	2	....	106
Peterborough	17	502	1	10	.....	3	.....	63	5	8	90
Prescott	6	281	47	....	2	3	.....	....	3	....	55
Prince Edward	7	252	....	2	.....	35	1	1	....	1	40
Quebec	.....	.....	....	....	1	....	.....	....	....	....	1
Rainy River District	5	62	....	....	4	....	.....	13	4	....	21
Renfrew	22	445	9	1	.....	62	.....	....	3	1	78
Russell	7	97	26	....	1	1	.....	....	....	1	29
Simcoe	27	1,068	2	7	33	1	3	65	74	15	200
Stormont	13	391	56	1	5	8	.....	....	1	2	73
Thunder Bay District	5	85	1	....	7	1	1	14	2	5	31
Victoria	18	650	1	6	3	1	.....	62	10	6	89
Waterloo	17	504	1	....	124	1	4	1	1	8	140
Welland	9	480	2	....	66	1	.....	1	1	4	75
Wellington	17	965	....	3	117	....	4	....	6	8	138
Wentworth	91	1,956	3	5	297	6	4	....	7	7	329
York	338	6,952	28	38	55	10	13	150	92	714	1,100
Unascertained	4	515	3	1	5	2	3	1	14	6	35
New Brunswick	.....	.....	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	1
United States	.....	.....	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	1
Totals	1,140	34,028	693	155	1,251	359	1,094	615	367	906	5,640

TABLE No. 6.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Un-ascertained.
				Men.	Women.	Total.	
MORAL.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	22	32	54	9	6	15	18
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	62	76	138	35	33	68	40
Religious Excitement	5	8	13	1	6	7	2
Love Affairs, including seduction	1	7	8	1	3	4	2
Fright and Nervous Shock	1	5	6	.....	2	2	3
PHYSICAL.							
Alcoholism	53	11	64	22	3	25	19
Sexual Excess	2	.....	2	1	.....	1	1
Venereal Diseases	23	2	25	9	.....	9	1
Masturbation	7	1	8	3	.....	3	4
Insolation	7	.....	7	3	.....	3	1
Accident or Injury	10	5	15	1	2	3	9
Pregnancy	.....	9	9	.....	1	1	3
Parturition and Puerperium	.....	13	13	.....	1	1	7
Lactation	.....	4	4	.....	1	1	3
Climacteric Period	.....	12	12	.....	5	5	5
Fevers	4	9	13	1	1	2	5
Privation and Overwork	1	6	7	2	2	4	10
Epilepsy	23	14	37	12	4	16	5
Other Convulsive Diseases	7	6	13	1	.....	1	.....
Diseases of Brain and Skull	9	2	11	6	2	8	1
Senility	38	39	77	12	15	27	18
Exophthalmic Goitre	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	7	3	10	2	1	3	3
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	2	.....	2	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	3	.....	3	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	4	18	22	3	7	10	8
HEREDITARY.							
Congenital Defect	32	25	57	27	40	67	15
Unascertained	232	271	503	189	210	399	267
Not Insane	4	1	5	.....	.....	.....	5
Totals	560	580	1,140	340	345	685	455

TABLE No. 7.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year.

	Admitted During Year.		
	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	49	35	84
Maternal Branch	45	55	100
Paternal and Maternal Branches	13	12	25
Collateral Branches	43	59	102
No hereditary tendency	143	163	306
Unascertained	267	256	523
Totals	560	580	1,140

TABLE No. 8.

Showing summary of probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Probational Discharge	260	324	584
Discharged, Recovered while on Probation	92	128	220
" Improved " "	67	94	161
" Unimproved " "	3	1	4
Died " "	1	2	3
Returned to Hospital	50	55	105
Absent on Probation on October 31st, 1911	47	44	91

TABLE No. 9.

Showing the causes of death of patients who died during the year ending October 31st, 1911.

Cause of Death.	Brockville Hospital.	Cobourg Hospital.	Hamilton Hospital.	Kingston Hospital.	London Hospital.	Mimico Hospital.	Penetang Hospital.	Toronto Hospital.	Total.
Specific Infectious Diseases:—									
Typhoid Fever	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
Influenza	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Cerebro-spinal Meningitis	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diphtheria	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Erysipelas	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
Septicæmia	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	3
Dysentery	2	1	.....	.....	1	5	2	1	12
Syphilis	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2
Tuberculosis	6	2	5	14	16	5	2	8	58
Constitutional Diseases:—									
Rheumatism	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Arthritis Deformans	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diabetes Mellitus	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	2	4
Diseases of the Digestive System:—									
Mouth, salivary glands	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Pharynx	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tonsils	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Œsophagus	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Enteritis	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2
Diseases of the Intestines:—									
Diseases of the Liver	.....	.....	1	1	.....	.....	1	2	5
Diseases of the Pancreas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of the Peritoneum	1	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	5
Intestinal obstruction	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	2
Diseases of the Respiratory System:—									
Diseases of the Nose and Larynx	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1
" " Bronchi	.....	.....	2	.....	1	.....	1	1	5
" " Lungs	3	.....	7	9	6	1	.....	9	35
" " Pleura	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Diseases of the Circulatory System:—									
Diseases of the Pericardium	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
" " Heart	7	1	16	7	7	4	3	8	53
Arterio-sclerosis	2	.....	10	.....	1	.....	.....	1	14
Aneurism	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—									
Anæmia	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2
Pernicious Anæmia	.....	.....	4	.....	.....	.....	1	1	6
Leucæmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of the Genito-Urinary System	2	.....	4	1	2	1	.....	.....	10

TABLE No. 9—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year ending October 31st, 1911.

Cause of Death.	Brockville Hospital.	Cobourg Hospital.	Hamilton Hospital.	Kingston Hospital.	London Hospital.	Mimico Hospital.	Penetang Hospital.	Toronto Hospital.	Total.
Brought forward	27	5	57	35	40	20	11	33	238
Diseases of the Nervous System:—									
Diseases of the Nerves									
" " Spinal Cord					1				1
" " Meninges									
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions)	2		8	3	7	3	3	5	31
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)						1			1
Epilepsy	6			1	6	1		2	16
Mental Diseases:—									
Exhaustion of Acute Mental Disease	2		2	3	1		2	1	11
Exhaustion of Chronic Mental Disease	4		6	2	3	4			19
General Paresis			4	5	4		1	14	28
Intoxications:—									
Alcoholism									
Morphinism									
Metallic Poisoning									
Heat Stroke		1							1
Debility of Old Age	12	4	4	5	11	5	3	21	65
Accident			8			1	1		10
Suicide									
Surgical Diseases									
Gynæcological Diseases									
Malignant New Growths, or Cancer		1		2	1				4
Totals	53	11	89	56	74	35	21	76	415

TABLE No. 10.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses —									
(a) Fever Delirium	2	....	2	1	....	1	1	....	1
(b) Infection Delirium	1	3	4	1	1	2	1	3	4
(c) Post Infection Psychoses	1	6	7	1	3	4	....	2	2
Exhaustion Psychoses :—									
(a) Collapsed Delirium	2	1	3	....	1	1	....	1	1
(b) Acute Confusional Psychoses	3	9	12	2	4	6	1	2	3
(c) Neurasthenia	3	1	4	3	1	4	....	....	....
Intoxication Psychoses :—									
(a) Acute Intoxications	2	2	4	15	8	24	....	1	1
(b) Chronic "	....	1	1	....	....	....	1	....	1
(a) Alcoholism (acute and chronic)	28	7	35	6	3	9	1	....	1
(b) Delirium Tremens	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Korsakow's Psychoses	1	1	2	1	....	1	....	....	....
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis	6	3	9	7	....	7	....	1	1
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia	3	....	3	1	....	1	1	....	1
(f) " Paranoia	4	....	4	1	....	1	....	....	....
(g) " Paresis	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(h) Morphinism	5	4	9	6	3	9	....	....	....
(i) Cocainism	1	....	1	2	....	....	....	....	....
Thyroigenous Psychoses :—									
(a) Mixœdematous Psychoses	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(b) Cretinism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dementia Præcox :—									
(a) Hebaphrenic	88	87	175	53	67	120	24	27	51
(b) Catatonic	66	103	169	30	51	81	25	25	50
(c) Paranoid	51	55	106	18	19	37	7	28	35
General Paresis	60	7	67	10	2	12	26	6	32
Organic Dementias :—									
(a) Cerebral Sclerosis	....	....	....	....	....	....	1	3	4
(b) Huntingdon's Chorea	1	2	3	....	....	....	1	2	3
(c) Multiple Sclerosis	1	....	1	2	....	2	....	....	....
(d) Cerebral Syphilis	....	1	1	1	....	1	1	....	1
(e) Tabetic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) Arterio-sclerotic Psychoses	10	2	12	2	....	2	6	3	9
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage	3	2	5	....	....	....	4	1	5
(h) Tramutic Dementia	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Involution Psychoses :—									
(a) Melancholia	17	34	51	12	27	39	4	15	19
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	12	28	40	2	4	6	5	12	17
(c) Senile Dementia	40	62	102	9	7	16	48	56	104
Manic Depressive Psychoses ;—									
(a) Manic States	31	38	69	23	40	63	7	7	14
(b) Depressed States	37	41	78	21	41	62	7	4	11
(c) Mixed States	8	14	22	1	4	5	2	2	4

TABLE No. 10.—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Paranoia	3	10	13	1	1	2	....	1	1
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	16	17	33	7	6	13	17	10	27
(b) Hysterical Psychoses	2	4	6	1	2	3	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	39	31	70	18	5	23	6	2	8
(b) Idiocy	2	....	2	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	9	2	11	2	2	4	3	1	4
Not Insane	1	....	1	1	....	1	....	....	....
Totals	560	580	1,140	261	303	*564	200	215	415

* Includes 22 deports.

TABLE No. 11.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month.....	152	95	12	10	9	36
From 1 to 2 months.....	95	85	22	12	1	13
" 2 " 3 "	88	78	17	16	1	10
" 3 " 4 "	62	77	28	11	1	7
" 4 " 5 "	41	81	27	11	4	11
" 5 " 6 "	25	101	25	16	.....	4
" 6 " 9 "	72	149	67	37	1	16
" 9 "12 "	49	126	27	25	3	15
" 12 "18 "	92	286	34	29	2	27
" 18 months to 2 years ..	43	224	5	15	.....	16
" 2 to 3 years.....	78	367	14	9	1	33
" 3 " 4 "	50	381	8	8	.....	22
" 4 " 5 "	35	303	4	15	.....	19
" 5 " 10 "	58	1,153	8	11	1	64
" 10 " 15 "	30	858	4	4	1	33
" 15 " 20 "	36	562	.....	1	.....	36
" 20 years and upwards.	40	714	.....	7	.....	53
Unknown.....	94	.....	.....	.....	.....	.....
Totals.....	1,140	5,640	*302	†237	25	415

* Includes 3 deports. † Includes 19 deports.

TABLE

Showing the general movement and result of treatment of patients in the Hospitals 1882, to the 31st

—	Average daily Population.			Number of patients admitted.			Number of patients recovered.			Patients discharged improved, unimproved and deported.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Average for 5 years 1882–1886	**1,312**	**1,330**	**2,642**	**264**	**234**	**498**	**82**	**87**	**169**	**36**	**40**	**76**
Average for 5 years 1887–1891	**1,586**	**1,532**	**3,118**	**314**	**306**	**620**	**88**	**85**	**173**	**38**	**46**	**84**
Average for 5 years 1892–1896	**1,894**	**1,932**	**3,826**	**354**	**394**	**748**	**106**	**111**	**217**	**44**	**55**	**99**
1897	2,097	2,157	4,254	507	398	905	107	116	223	42	52	94
1898	2,153	2,215	4,368	349	411	759	122	129	251	54	59	113
1899	2,183	2,258	4,441	368	343	711	116	145	261	48	47	95
1900	2,197	2,288	4,485	352	370	722	121	133	254	28	44	72
1901	2,236	2,368	4,604	372	370	740	145	130	275	26	31	57
Average for 5 years 1897–1901	**2,173**	**2,257**	**4,430**	**389**	**379**	**767**	**122**	**131**	**253**	**40**	**46**	**86**
1902	2,249	2,461	4,710	381	578	959	121	139	260	51	61	112
1903	2,283	2,490	4,773	404	416	820	146	176	322	41	60	101
1904	2,346	2,551	4,897	486	537	1,023	146	156	302	39	60	99
1905	2,396	2,616	5,012	511	538	1,049	149	166	315	64	57	121
1906	2,478	2,699	5,177	517	568	1,085	142	172	314	79	76	155
Average for 5 years 1902–1906	**2,350**	**2,564**	**4,914**	**456**	**527**	**983**	**141**	**162**	**303**	**55**	**63**	**118**
1907	2,511	2,747	5,258	568	528	1,096	146	166	312	118	97	215
1908	2,586	2,814	5,400	577	547	1,124	115	109	224	147	99	246
*1909	2,629	2,871	5,500	438	405	843	152	125	277	100	97	197
1910	2,662	2,879	5,541	567	573	1,140	146	169	315	126	138	264
1911	2,708	2,884	5,592	560	580	1,140	135	164	299	138	142	280
Average for 5 years 1907–1911	**2,619**	**2,839**	**5,448**	**542**	**527**	**1,069**	**139**	**147**	**286**	**126**	**114**	**240**

* 10 months ending October 31st, 1909.

No. 12.

for the Insane of the Province during the thirty years from January 1st, October, 1911.

Number of patients who died.			Percentage of recoveries to average daily population.			Percentage of deaths to average daily population.			Number of patients remaining in Hospital at end of each year.		
Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
91	**63**	**154**	**6.25**	**6.54**	**6.39**	**6.94**	**4.74**	**5.83**	**1,329**	**1,446**	**2,775**
88	**83**	**171**	**5.56**	**5.88**	**5.55**	**5.56**	**5.42**	**5.48**	**1,600**	**1,601**	**3,201**
124	**93**	**217**	**5.59**	**5.75**	**5.67**	**6.55**	**4.82**	**5.69**	**1,910**	**1,955**	**3,865**
145	117	262	5.10	5.38	5.24	6.91	5.42	6.17	2,116	2,163	4,279
130	108	238	5.67	5.88	5.77	6.04	4.88	5.46	2,152	2,236	4,388
160	132	292	5.31	6.42	5.87	7.28	5.85	6.57	2,176	2,251	4,427
136	133	269	5.51	5.82	5.67	6.19	5.81	6.00	2,198	2,300	4,498
150	107	257	6.48	5.47	5.97	6.70	4.52	5.61	2,236	2,368	4,604
144	**120**	**264**	**5.61**	**5.79**	**5.70**	**6.22**	**5.29**	**5.96**	**2,175**	**2,264**	**4,439**
158	129	287	5.38	5.65	5.52	7.02	5.24	6.09	2,248	2,464	4,712
150	139	289	6.39	7.07	6.75	6.57	5.58	6.05	2,287	2,492	4,779
172	163	335	6.22	6.12	6.18	7.35	6.39	6.84	2,328	2,543	4,871
141	147	288	6.22	6.34	6.28	5.88	5.62	5.75	2,435	2,657	5,092
173	184	357	5.73	6.37	6.06	5.73	6.37	6.06	2,491	2,720	5,211
159	**152**	**311**	**5.99**	**6.31**	**6.15**	**6.51**	**5.84**	**6.18**	**2,358**	**2,575**	**4,933**
197	176	373	5.82	6.04	6.01	7.84	6.41	7.09	2,549	2,765	5,314
193	158	351	4.45	3.87	4.15	7.46	5.61	6.50	2,614	2,877	5,491
132	127	259	5.89	4.38	5.11	5.02	4.42	4.71	2,634	2,897	5,531
174	164	338	5.48	5.87	5.69	6.54	5.69	6.10	2,688	2,921	5,609
200	215	415	4.99	5.68	5.33	7.38	7.45	7.42	2,715	2,925	5,640
179	**168**	**347**	**5.17**	**5.83**	**5.50**	**6.85**	**5.92**	**6.38**	**2,640**	**2,877**	**5,517**

TABLE No. 13.

Showing the percentage of recoveries on the average population and admissions for the year ending October 31st, 1911.

Hospitals.	On average population.			On admission.		
	Average population.	Recovered.	Percentage.	Admissions.	Recovered.	Percentage.
Brockville	691	26	3.76	124	26	20.97
Cobourg	151	.....	.....	29	.....	.....
Hamilton	1,240	27	2.18	209	27	12.92
Kingston	565	58	10.27	108	58	53.70
London	1,102	85	7.71	197	85	43.15
Mimico	615	46	7.48	130	46	35.39
Penetang	361	1	.03	29	1	10.34
Toronto	867	56	6.46	314	56	17.83
Totals	5,592	299	5.33	1,140	299	26.23

TABLE No. 14.

Showing summary of discharges during the year.

———	Male.	Female.	Total.
Discharged, Recovered	135	164	299
" Improved	95	123	218
" Unimproved	17	8	25
" Deported)	26	11	37
" Eloped)	19	1	20
" Not Insane	.....	.....	.....
Total Number of Discharges	292	307	599

TABLE No. 15.

Deaths in Hospitals.

Hospitals.	No. of Deaths.	Daily average population.	Percentage of deaths on daily average population.
Brockville	53	691	7.67
Cobourg	11	151	7.28
Hamilton	89	1,240	7.18
Kingston	56	565	9.98
London	74	1,102	6.71
Mimico	35	615	5.69
Penetang	21	361	5.82
Toronto	76	867	8.77
Totals	415	5,592	7.42

TABLE No. 16.

The following table shows the number of beds in each of the Hospitals, number in residence, number of vacancies, over population and applications on fyle at close of official year.

Asylums.	Number of beds.			Number in residence on 31st October, 1911.			Number of vacancies.			Over population.			Applications on fyle.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brockville	330	330	660	350	343	693	.....	.....	.....	20	13	33	7	5	12
Cobourg	.....	155	155	.....	155	155	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hamilton	635	624	1,259	612	639	1,251	23	.....	23	.....	15	15	11	11	22
Kingston	311	282	593	297	262	559	14	20	34	.....	.....	.....	24	24	48
London	511	555	1,066	533	561	1,094	.....	.....	.....	22	6	8	.....	.....	.....
Mimico	310	310	620	320	295	615	.....	15	15	10	.....	10	76	23	99
Penetang	165	204	369	163	204	367	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Toronto	426	426	852	440	466	906	.....	.....	.....	14	40	54	20	22	42
Totals	2,688	2,586	5,274	2,715	2,925	5,640	39	35	74	66	74	140	138	85	223

TABLE No. 17.

Showing the number of officers and employees in each and all of the Hospitals classified according to the duties performed.

Occupation.	Brockville Hospital.	Cobourg Hospital.	Hamilton Hospital.	Kingston Hospital.	London Hospital.	Mimico Hospital.	Penetang Hospital.	Toronto Hospital.	Total.
Medical Superintendents	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Assistant Superintendents	1	.....	1	1	1	1	1	1	7
Assistant Physicians	1	1	4	3	2	1	.....	3	15
Trained Nurses	1	1	1	.....	1	1	.....	1	6
Dentists	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	2
Bursars	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Bursars' Clerks	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	3
Stenographers and Portresses.	2	1	3	1	3	1	1	3	15
Stewards	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
Storekeepers	1	.....	1	1	1	1	1	1	7
Matrons	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Assistant Matrons	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	1	4
Housekeepers	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
Cooks	6	3	10	4	9	5	4	8	49
Laundresses	3	2	6	3	4	3	3	8	32
Housemaids	6	2	6	3	6	1	1	7	32
Seamstresses	1	1	2	1	2	1	1	1	10
Tailoresses	.....	.....	.....	1	1	1	1	.....	4
Bakers	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Assistant Bakers	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Butchers	1	.....	1	1	1	1	.....	1	6
Tailors	1	.....	1	1	1	.....	.....	.....	4
Shoemakers	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	3
Laundrymen	1	.....	1	1	1	1	1	.....	6
Engineers and Assistants	2	1	3	3	2	4	3	2	20
Stokers	5	3	9	4	14	5	3	5	48
Bricklayers and Masons	1	.....	1	2	2	1	.....	1	8
Carpenters	2	.....	2	2	2	2	2	2	14
Painters	1	.....	1	1	1	1	1	1	7
Farmers	1	.....	1	1	1	1	1	1	7
Farmers' Assistants	2	.....	7	3	7	4	4	2	29
Gardeners	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Assistant Gardeners	1	.....	1	1	3	3	.....	.....	9
Porters	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2
Chief Attendants, Male	1	.....	2	1	3	1	.....	1	9
Supervisors, Male	8	.....	10	8	7	8	1	11	53
Attendants, Male	29	.....	48	24	39	29	11	35	215
Chief Attendants, Female	1	1	1	.....	1	.....	.....	2	6
Supervisors, Female	5	3	14	11	7	6	4	10	60
Attendants, Female	30	8	38	29	50	25	12	38	230
Musical Instructresses	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	2
Totals	120	32	185	118	180	111	61	156	966

TABLE No. 18.

Statement of Revenue from Paying Patients and Farm and Miscellaneous Revenue.

Hospital.	No. of Paying Patients.	From Paying Patients.	From Farm and Miscellaneous.	Total.
		$ c.	$ c.	$ c.
Brockville	202	15,633 63	1,293 12	16,926 75
Cobourg	9	526 89	288 87	815 76
Hamilton	393	41,978 47	546 25	42,524 72
Kingston	169	14,839 55	300 87	15,140 42
London	417	37,942 05	543 20	38,485 25
Mimico	195	17,169 80	1,503 65	18,673 45
Penetanguishene	32	2,420 13	1,041 40	3,461 53
Toronto	482	52,566 66	1,490 63	54,057 29
Totals	1,899	183,077 18	7,007 99	190,085 17
Revenue from Railway Taxation, under 6 Edward VII., Cap. 9, Sec. 4, Sub-sec. 2	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....

TABLE No. 19.

COMPARATIVE STATEMENT OF REVENUE.

The following statement shows the revenue received from the Hospitals for each year since 1871, together with the number of paying patients in the Hospitals from year to year:

——	No. of Paying Patients.	Revenue.	Increase.	Decrease.
		$ c.	$ c.	$ c.
For the year ending September 30, 1871..	118	14,045 30	.....	.....
" " 1872..	139	19,255 80	5,219 50	.....
" " 1873..	171	16,660 61	.....	2,595 19
" " 1874.	182	20,035 77	3,373 15	.....
" " 1875..	231	21,875 92	1,840 15	.....
" " 1876..	256	21,175 93	.....	699 99
" " 1877..	323	28,093 58	6,917 65	.....
" " 1878..	334	30,103 75	2,010 17	.....
" " 1879..	343	32,398 26	2,794 51	.....
" " 1880..	387	37,653 81	4,755 55	.....
" " 1881..	414	41,066 54	3,412 73	.....
" " 1882..	475	43,937 64	2,871 10	.....
" " 1883..	538	59,922 59	15,984 95	.....
" " 1884..	496	48,135 18	.....	11,787 41
" " 1885..	509	49,620 93	1,485 73	.....
" " 1886..	516	53,030 05	4,309 12	.....
" " 1887..	514	48,742 53	.....	4,287 52
" " 1888..	538	59,638 16	10,895 03	.....
" " 1889..	708	66,670 64	7,032 48	.....
" " 1890..	562	62,754 16	.....	3,916 48
" " 1891..	577	48,507 52	.....	14,246 14
" " 1892..	632	73,240 61	14,733 19	.....
" " 1893..	661	73,415 54	174 93	.....
" " 1894..	697	72,722 04	.....	693 50
" " 1895..	743	68,290 31	.....	4,431 73
" " 1896..	904	97,898 19	29,607 88	.....
" " 1897..	844	100,581 25	2,683 06	.....
" " 1898..	770	72,042 44	.....	28,538 81
" " 1899..	778	74,364 54	2,322 10	.....
" " 1900..	846	81,650 87	7,286 33	.....
" " 1901..	902	90,677 46	9,026 59	.....
" " 1902..	959	101,076 20	10,398 74	.....
" " 1903..	1,029	97,416 03	.....	3,660 17
" " 1904..	1,111	106,167 49	8,751 46	.....
" " 1905..	1,211	114,915 59	8,748 10	.....
For the 3 mos. ending December 31, 1905..	.....	54,897 06	27,403 60	.....
For the year ending December 31, 1906..	1,732	165,404 08	50,488 49	.....
" " 1907..	1,797	166,419 63	1,015 55	.....
" " 1908..	1,878	146,148 77	.....	3,739 24
For the 10 mos. ending October 31, 1909..	1,613	140,048 18	.....	.....
" " year " " 1910..	1,891	168,914 54	.....	.....
" " " " " 1911..	.....	163,077 18	14,162 64	.....

In addition $113,613.80 revenue for the year ending Oct. 31, 1911, was derived from Railway Taxation under 6 Edward VII. c. 9.

Revenue from Woodstock and Orillia not included in 1908, 1909, 1910 and 1911.

TABLE No. 20.

STATEMENT.

Showing the Expenditure on Maintenance under the different headings of the estimates for the year ending October 31st, 1911.

Headings of Estimates.	Brockville Hospital.	Cobourg Hospital.	Hamilton Hospital.	Kingston Hospital.	London Hospital.	Mimico Hospital.	Penetang. Hospital.	Toronto Hospital.
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Medicines	1,073 11	149 50	1,166 57	1,061 44	938 94	985 03	218 01	1,088 09
Provisions	36,995 94	6,418 07	64,509 91	33,664 02	48,331 72	33,931 83	16,581 63	60,380 10
Heat and Light	16,932 21	2,689 88	24,991 86	13,339 78	19,622 20	11,958 09	8,008 28	16,020 08
Clothing	5,694 81	659 76	8,016 98	5,566 97	8,516 78	5,396 60	3,649 81	4,610 26
Laundry	1,790 25	483 52	2,591 66	2,101 56	3,581 46	1,795 02	733 09	2,992 88
Repairs	5,334 23	465 26	7,880 10	6,730 63	9,784 70	4,766 62	1,776 90	6,233 25
Office expense	984 51	208 14	1,041 83	1,376 57	1,092 40	831 81	220 70	986 26
Farm expense	5,981 59	115 75	6,982 21	4,191 73	4,793 20	2,994 93	3,469 51	6,421 85
Miscellaneous expense	4,487 95	1,031 22	5,907 08	1,607 92	1,795 07	1,498 14	2,112 55	3,878 53
Total expense	79,274 60	12,221 10	123,088 20	69,640 62	98,456 47	64,158 07	36,770 48	102,611 30
Salaries	36,248 97	12,514 02	58,232 15	42,222 68	57,338 55	39,429 30	23,251 45	51,161 44
Grand Totals	115,523 57	24,735 12	181,320 35	111,863 30	155,795 02	103,587 37	60,021 93	153,772 74

TABLE

Comparative Statement of Average Maintenance Cost per Capita

	Brockville.		Cobourg.		Hamilton.	
	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.
Average number of patients	676.01	672.42	151. 9	145.64	1234.11	1165.39
MEDICINES	.44	.44	.27	.24	.27	.22
Medicines and Medical comforts	.44	.44	.27	.24	.27	.22
PROVISIONS	13.39	12.72	9.22	9.49	13.44	12.91
Breakfast Foods and Cereals	.35	.37	.27	.34	.25	.30
Butter	1.84	1.79	1.12	1.16	2.15	2.03
Coffee	.06	.06	.05	.05	.13	.13
Eggs	.45	.36	.27	.03	.30	.21
Flour, Bread, etc	1.71	1.64	1.59	1.46	1.64	1.65
Fruit and Vegetables—Fresh	.40	.52	.38	.43	.63	.66
" " Canned and Dried	.48	.37	.26	.32	.44	.38
Milk	1.43	1.28	1.32	1.39	1.29	1.27
Potatoes	.69	.57	.30	.35	.69	.45
Salt, etc	.08	.05	.02	.01	.09	.06
Sugar and Syrup	.99	.89	.44	.41	.77	.76
Tea	.37	.53	.44	.33	.28	.25
Unenumerated Groceries	.55	.61	.57	.48	.70	.64
Butchers' Meat	3.65	3.51	2.13	2.68	3.43	3.45
Fish and Fowl	.34	.37	.06	.05	.65	.67
HEATING AND LIGHTING	7.15	5.89	4.74	5.47	6.53	5.47
Coal and Wood	5.77	4.74	3.83	4.52	5.51	4.39
Electricity	.03	.01	.90	.94	.71	.75
Gas	1.30	1.11	.....	.....	.29	.31
Oil, etc	.05	.03	.01	.01	.02	.02
CLOTHING	2.21	1.86	.90	1.22	1.50	1.19
Clothing—Dry Goods	1.74	1.42	.68	1.04	1.27	.90
Boots and Shoes	.47	.44	.22	.18	.23	.29
LAUNDRY AND CLEANING	.71	.73	.82	.81	.63	.61
Brushes, Brooms and Mops	.17	.16	.05	.05	.09	.11
Miscellaneous Expenses	.16	.20	.13	.17	.14	.17
Soap	.38	.37	.64	.59	.40	.33
REPAIRS AND REPLACEMENTS	1.85	1.74	1.14	.96	1.77	1.82
Furn. and Furn.	1.65	1.50	.83	.60	1.29	1.42
Miscellaneous Items	.....	.....	.01	.01	.01	.....
Plant	.20	.24	.30	.35	.47	.40
OFFICE EXPENSES	.38	.44	.37	.45	.22	.30
Miscellaneous Office Expenses	.16	.26	.12	.21	.10	.20
Postage	.12	.10	.06	.06	.05	.05
Telephoning and Tel.	.10	.08	.19	.18	.07	.05
SALARIES	18.78	17.00	26.38	24.55	17.35	16.40
Supt. and Physicians	2.20	2.03	6.02	4.74	1.78	1.72
Bursar and Assistants	1.55	1.37	2.67	2.86	1.04	1.06
Matron and Assistants	1.98	1.98	4.86	5.04	1.99	1.89
Engineer and Assistants	1.28	1.10	3.17	3.00	1.02	.96
Artisans, not Domestic	.77	.68	.54	.34	.53	.54
Farm and Garden	1.02	.86	1.09	1.13	1.02	.99
Teachers	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Attendants	3.35	3.00	.....	.....	3.67	3.32
Nurses	2.54	2.36	4.29	3.94	1.98	1.94
Employees' Meals and Uniforms	3.94	3.54	3.52	3.18	4.24	3.95
Employees' Other Allowances	.15	.08	.22	.32	.08	.03

No. 21.

per Day for the Twelve Months ending October 31st, 1911.

Kingston.		London.		Mimico.		Orillia.		Penetang.		Toronto.		Woodstock.	
This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year
565.91	551.16	1079.30	1079.09	595.09	592.29	801.79	786.26	364.63	360.43	873.25	866.68	183 88	153.82
.52	.56	.24	.26	.45	.42	.27	.15	.16	.30	.34	.34	.68	.80
.52	.56	.24	.26	.45	.42	.27	.15	.16	.30	.34	.34	.68	.80
13.36	12.24	12.17	11.89	12.23	12.08	10.29	9.66	11.82	11.29	17.36	16.82	15.18	14.61
.29	.35	.35	.38	.29	.38	.17	.16	.20	.25	.32	.45	.41	.51
1.93	1.84	1.94	1.99	2.75	2.78	2.43	2.35	2.27	1.85	2.62	2.65	3.84	3.47
.05	.04	.14	.13	.02	.03	.09	.08	.21	.21	.04	.04	.08	.14
.41	.66	.23	.22	.60	.46	.04	.04	.02	.04	.52	.50	.21	.19
1.56	1.65	1.74	1.80	1.79	1.62	1.88	2.03	1.79	1.87	1.67	1.59	1.50	1.60
.51	.61	.62	.59	.54	.71	.37	.31	.28	.33	.58	.46	.94	.87
.52	.36	.30	.24	.40	.22	.33	.13	.37	.32	.62	.67	.99	.78
1.21	1.20	1.60	1.33	.99	.98	.88	.98	1.50	1.23	1.67	1.59	3.12	2.83
.69	.37	.41	.60	.27	.43	.35	.41	.39	.27	.68	.56	.52	.62
.08	.06	.10	.06	.11	.08	.04	.04	.03	.03	.16	.08	.05	.04
.72	.64	.82	.82	.79	.72	.53	.47	.37	.45	.91	.87	.93	1.02
.38	.30	.34	.32	.31	.30	.18	.19	.22	.26	.42	.41	.30	.22
.74	.58	.62	.56	.52	.65	.27	.18	.50	.33	.82	.71	.66	.74
3.72	3.01	2.70	2.60	2.31	2.15	2.35	2.25	3.25	3.33	5.33	5.26	1.05	.86
.55	.57	.26	.25	.54	.57	.38	.04	.42	.52	1.00	.98	.58	.72
7.25	4.58	5.15	5.01	5.80	5.02	3.42	2.91	5.00	4.22	5.38	5.64	5.86	7.37
7.21	3.59	3.96	3.78	5.65	4.87	3.16	2.65	4.94	3.74	4.05	4.32	4.42	6.05
.....	.94	.....	.....	.....	.....	.25	.25	.....	.43	.54	.53	1.40	1.28
.....	.....	1.16	1.18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.76	.76	.....	.....
.04	.05	.03	.05	.15	.15	.01	.01	.06	.05	.03	.03	.04	.04
1.67	2.36	1.78	1.92	2.11	1.62	2.15	2.11	1.96	1.62	1.04	.37	.55	.54
1.26	1.97	1.34	1.54	1.77	1.28	1.59	1.58	1.55	1.27	.80	.22	.37	.30
.41	.39	.44	.38	.34	.34	.56	.53	.41	.35	.24	.15	.18	.24
1.11	1.00	.86	.81	.85	.75	.79	.77	.52	.41	.93	1.05	1.29	1.22
.28	.25	.16	.17	.18	.15	.15	.19	.10	.12	.13	.16	.13	.15
.21	.28	.19	.22	.20	.18	.06	.08	.09	.13	.12	.21	.27	.28
.62	.47	.51	.42	.47	.42	.58	.50	.33	.16	.68	.68	.89	.79
3.14	2.73	2.34	2.24	2.46	1.67	1.58	1.27	1.48	1.68	2.50	1.93	1.02	1.19
1.94	2.03	1.91	1.75	2.05	1.23	1.12	.87	.97	.80	1.91	1.53	.67	.72
.01	.01	.....	.03	.....	.02	.....	.01	.01	.04	.....	.04	.....	.01
1.19	.69	.43	.46	.41	.42	.46	.39	.50	.84	.59	.36	.35	.46
.65	.71	.28	.36	.38	.44	.21	.18	.16	.34	.30	.42	.28	.63
.42	.49	.14	.22	.18	.26	.12	.11	.04	.18	.15	.25	.09	.43
.14	.13	.06	.06	.10	.07	.05	.04	.04	.05	.05	.07	.10	.10
.09	.09	.08	.08	.10	.11	.04	.03	.08	.11	.10	.10	.09	.10
25.36	23.35	18.87	18.16	23.94	23.36	12.66	11.79	21.60	21.47	19.87	19.53	26.82	29.17
3.36	2.94	1.70	1.68	2.76	2.73	1.66	1.32	2.78	2.81	2.06	2.02	4.21	4.37
1.53	1.47	1.12	1.11	1.27	1.27	.96	.99	1.69	1.71	1.56	1.62	2.69	3.10
2.85	2.53	2.25	2.04	2.40	2.33	2.01	1.86	2.65	2.67	2.67	2.60	3.02	3.41
1.50	1.30	1.20	1.12	2.11	1.95	.83	.75	1.98	1.72	1.02	.99	1.21	1.60
1.27	1.21	.97	.75	.74	.48	.63	.51	1.27	1.28	1.03	.96	.96	1.07
1.11	.88	1.14	1.13	1.73	1.17	.54	.62	2.10	1.82	.68	.67	3.28	3.54
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.21	.40	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.19	5.46	3.85	3.78	4.73	5.03	2.16	2.02	2.86	3.06	4.22	4.09	3.65	4.13
3.64	3.00	2.32	2.46	2.42	2.45	.89	.96	2.14	2.02	2.81	2.79	2.51	2.93
4.74	4.35	4.25	3.96	5.58	5.63	2.66	2.23	3.67	4.01	3.67	3.61	5.21	5.00
.17	.21	.07	.13	.20	.32	.11	.13	.46	.37	.15	.18	.08	.02

TABLE

Comparative Statement of Average Maintenance Cost per Capita

	Brockville.		Cobourg.		Hamilton.	
	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year	Last Year.
Average number of patients	676.01	672.42	151.39	145.64	1224.11	1165.39
FARM AND GARDEN	3.02	2.91	.21	.22	2.91	2.39
Feed and Fodder	2.29	2.32	.....	.....	2.19	1.83
Miscellaneous Farm Expenses	.67	.52	.17	.13	.57	.39
Seeds, etc	.06	.07	.04	.09	.15	.17
MISCELLANEOUS	1.84	1.43	1.85	2.07	1.38	1.50
Amusements, Religion, Education	.18	.15	.03	.04	.07	.06
Elopers, Cost of Recovery	.01	.02	.....	.....	.....	.02
Freight, Duties, etc	.07	.05	.09	.16	.07	.03
Ice	.13	.11	.23	.20	.23	.28
Incidental Expenses	.35	.21	.38	.40	.33	.23
Officers' Travelling Expenses	.09	.07	.01	.03	.06	.05
Power	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Water	1.01	.82	1.11	1.24	.62	.83
Brush Industry	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Per Capita cost per day, less Salaries	30.99	28.16	19.52	20.93	28.65	26.41
" " " " " of Salaries	18.78	17.00	26.38	24.53	17.35	16.40
Total gross per Capita cost per day	49.77	45.16	45.90	45.48	46.00	42.81
Less Farm Recoveries	4.10	2.96	.36	.37	4.14	4.42
Total Net per Capita cost per day	45.67	42.20	45.54	45.11	41.86	38.39

No. 21.—*Concluded.*

per Day for the Twelve Months ending October 31st, 1911.—*Concluded.*

Kingston.		London.		Mimico.		Orillia.		Penetang.		Toronto.		Woodstock.	
This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.
565.91	**581.16**	**1079.30**	**1079.09**	**595.09**	**592.29**	**801.79**	**786.26**	**364.63**	**360.43**	**873.25**	**866.68**	**183.88**	**153.82**
3.08	3.43	2.83	2.54	2.46	2.27	1.44	1.15	3.35	3.66	1.78	1.91	5.34	4.75
2.14	2.62	2.17	1.98	1.46	1.26	.85	.81	2.45	2.78	1.50	1.57	4.02	3.01
.74	.64	.44	.39	.67	.71	.49	.32	.73	.63	.25	.30	.94	1.29
.20	.17	.22	.17	.33	.30	.10	.02	.17	.25	.03	.04	.38	.45
.87	1.55	.45	.44	.75	.55	.61	.49	1.65	1.67	1.18	1.07	2.97	3.50
.19	.23	.12	.13	.22	.07	.10	.09	.05	.02	.16	.16	.04	.05
.03	.02	.02	.03	.....	.....	.....	.....	.....	.01	.01	.01	.01	.04
.10	.09	.05	.05	.13	.08	.09	.06	.20	.26	.06	.03	.06	.06
.11	.02	.02	.01	.16	.14	.02	.03	.....	.....	.27	.22	.09	.01
.33	.26	.23	.20	.22	.19	.14	.05	.22	.23	.28	.11	.12	.15
.08	.05	.01	.02	.02	.07	.08	.....	.05	.01	.01	.01	.04	.07
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.09	.13	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.88	.....	.....	.....	.....	.09	.13	1.13	1.14	.39	.53	2.61	3.12
.03	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
31.65	29.16	26.10	25.47	27.49	24.82	20.76	18.69	26.10	25.19	30.81	29.55	33.17	34.61
25.36	23.35	18.87	18.16	23.94	23.36	12.66	11.79	21.60	21.47	19.87	19.53	26.82	29.17
57.01	52.51	44.97	43.63	51.43	48.18	33.42	30.48	47.70	46.66	50.68	49.08	59.99	63.78
3.85	4.26	5.14	5.14	4.17	4.17	2.24	2.02	4.11	4.76	2.11	2.29	9.09	10.46
53.16	**48.25**	**39.83**	**38.49**	**47.26**	**44.01**	**31.18**	**28.46**	**43.59**	**41.90**	**48.57**	**46.79**	**50.90**	**53.32**

Notes on Per Capita Statement.

Attached hereto is a statement of the cost of maintenance per patient per day for the year ending October 31st, 1911, in the ten hospitals mentioned, as compared with the year 1910, being based on actual consumption.

It follows out the order of the sub-divisions of appropriations voted by the Legislature, and is calculated to two places of decimals of a cent. The figures in black-faced type represent totals.

Invoices for all purchases, properly certified by the Bursar and the Storekeeper, as to accuracy and receipt of goods, are checked in the Department before being submitted to the Treasury for payment.

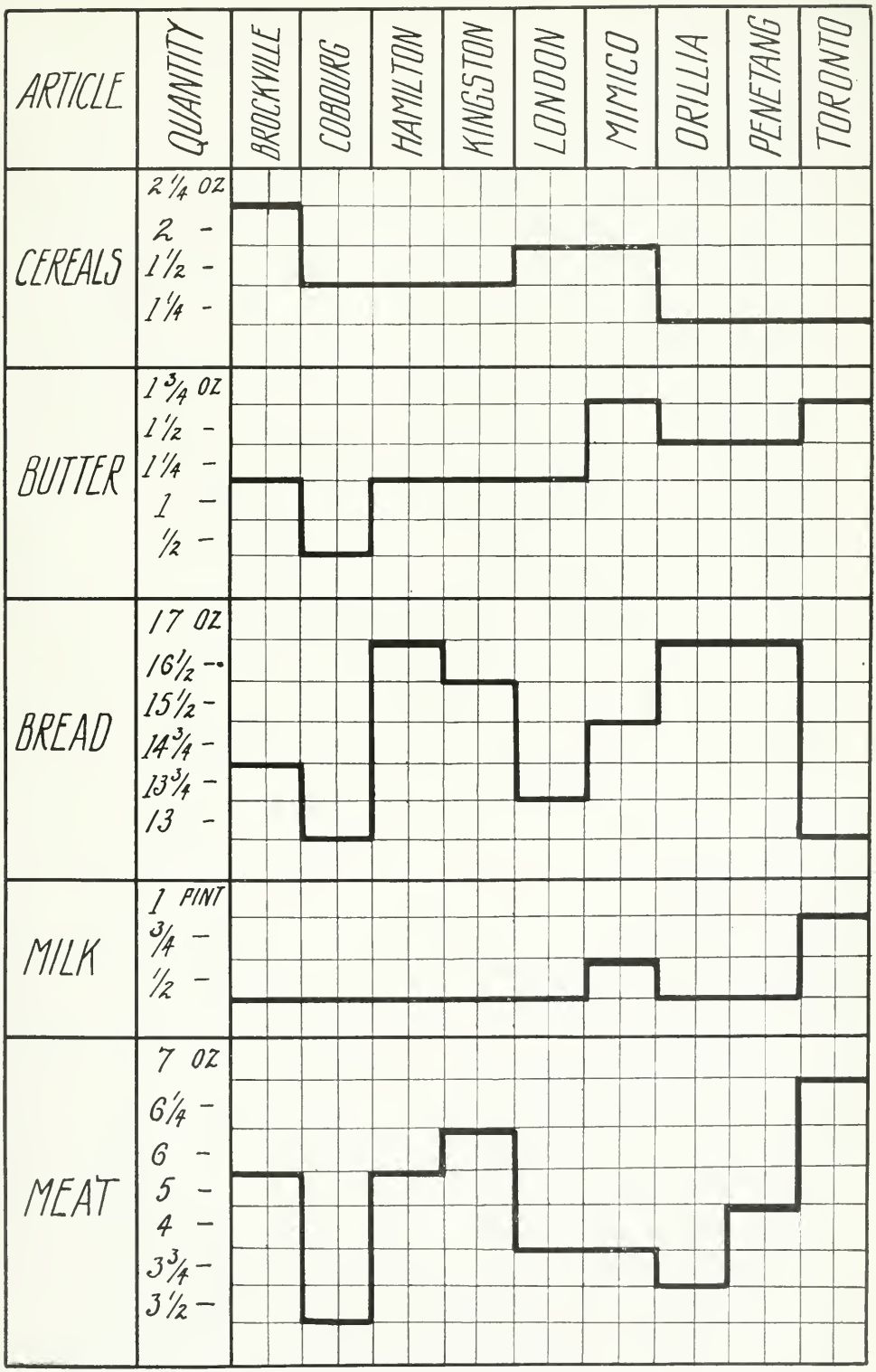
A system of Daily Requisitions for all supplies, such as provisions, is carried out and these requisitions are forwarded to the Department semi-weekly. In case of coal, the amount consumed on each shift is weighed and weekly report of consumption made by the engineer.

Under headings "Provisions" and "Clothing" is shown only consumption by patients—the value of such supplies to officers, attendants, nurses and employees being included in the account "Employees' Meals and Uniforms" under the heading "Salaries."

Quarterly inventories of stock are taken at each institution, and are checked with the ledger accounts of the Department.

Returns are made of all products of the Farm and Garden, as received, charges being made against the cost of maintenance, and the Farm and Garden given credit for the same; for this purpose a uniform price list is in use for all institutions, regardless of soil or fertility of farm. At the end of the year the value per patient per day of such products—fruits, vegetables, feed and fodder, meat and eggs—is deducted from the gross per capita cost and appears in the statement as "Farm Recoveries."

Chart showing average daily per capita food consumption by patients for the year ending 31st October, 1911.



APPENDIX

TO FORTY-FOURTH ANNUAL REPORT UPON THE HOSPITALS FOR THE INSANE AND CONTAINING THE ANNUAL REPORTS OF THE MEDICAL SUPERINTENDENTS OF THE HOSPITALS IN BROCKVILLE, COBOURG, HAMILTON, KINGSTON, LONDON, MIMICO, PENETANGUISHENE, TORONTO, AND HOMEWOOD SANITARIUM, GUELPH.

Main Building, Brockville.

HOSPITAL FOR THE INSANE, BROCKVILLE.

ANNUAL REPORT OF THE MEDICAL SUPERINTENDENT FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1911.

BROCKVILLE, NOVEMBER 1st, 1911.

TO C. R. W. POSTLETHWAITE, ESQ., AND E. R. ROGERS, ESQ.,
Inspectors of Public Charities.

GENTLEMEN,—I have the honour to submit the report of this Hospital for the year ending October 31st, 1911.

At the close of the last official year Dr. T. J. Moher, who had been Superintendent of this Hospital since 1904, was transferred to the Superintendency of the Hospital for Insane at Cobourg, and Dr. J. M. Forster was promoted from London, to take charge here.

Dr. Moher had been energetic and conscientious in the discharge of his duties, and left behind him a record of which he has every reason to be proud. Dr. Forster, in taking charge, paid a great tribute to what had been accomplished under Dr. Moher's regime, particularly to the excellent condition in which he found every department. Dr. Moher had the satisfaction of seeing many of the various improvements, planned when he was in office, carried to completion.

During the six months Dr. Forster was in charge every department was kept up to the same high standard. On assuming office, he immediately began to plan for further improvements. The outline of a plan was drawn for a new hospital building, to be used for the admission and treatment of acute cases. He submitted it for approval to the Department at Toronto, and it was so favorably regarded that last Session a vote was carried through the House for this purpose, and the Provincial Architect instructed to prepare the plans. Dr. Forster took such an active interest in all branches of the work that all associated with the institution were very sorry to have the connection between them severed.

——	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
There were in residence on October 31st 1910	.....	.....	.....	339	340	679
Admitted during the year by Warrant	10	7	17			
Admitted during the year by Certificate	54	53	107			
Total admitted during the year	.....	.....	.....	64	60	124
Total number under treatment during year	.....	.....	.....	403	400	803
Discharged during the year recovered	15	11	26			
Discharged during the year improved	8	13	21			
Total discharged during the year	25	25	50			
Number died during the year	21	32	53			
Number eloped during the year	3	.....	3			
Number transferred during the year	4	.....	4			
Total number leaving the institution during the year	.....	.....	.....	53	57	110
Total number remaining in Hospital on October 31st, 1911	.....	.....	.....	350	343	693

Admissions.

During the past year there were admitted to this Hospital one hundred and twenty-four patients—sixty-four being men and sixty women. Of this number seventy-four were single—thirty-eight married and twelve widowed—of the seventy-four single persons admitted, forty were males and thirty-four females—while of the widowed—there were six of each sex. Among the men heredity could be traced in thirty-one cases, and among the women in twenty-six cases, or about forty-six per cent. of all. In forty-three cases no heredity could be traced—in twenty-four, complete histories could not be ascertained. No doubt among that number several of them had an hereditary tendency. This would make from fifty per cent. to sixty per cent. of the total admissions hereditary.

Twenty-nine of those admitted were reported to be ill for a period less than two months—thirteen for less than three months—eighteen for less than six months. The remaining forty were in the chronic list before being brought in for treatment.

This year the youngest patient sent in was only fourteen years of age, and the eldest was seventy-six. Six were not over seventeen years of age—nine being between seventeen and twenty-one—twenty-eight between twenty-one and thirty years of age—twenty-eight between thirty and forty years of age—twenty-one between forty and fifty years of age—fifteen between fifty and sixty years of age—eight between sixty and seventy years of age and six between seventy and eighty years of age.

Forty-six of all cases admitted were diagnosed as Dementia Præcox, twenty-four as Manic Depressive, twenty-one Senility or Allied Psychosis, nine of Infection or Exhaustion Psychosis—seven Epileptics—two Alcoholics—two Paretics—five Imbeciles and five other forms.

Discharges.

Only fifty patients were discharged during the year and of this number only twenty-six were considered perfect recoveries, twenty-one of the others were greatly improved, and three unimproved. The number of recoveries was not as great as usual, but this depends entirely on the class of patients admitted.

One remarkable recovery has been in different hospitals for about five years. He has been here on two different occasions and in the interval was in the Hospital for the Insane, Toronto. He has been for a long time considered incurable. He made a splendid recovery and is back at his farmer employment earning a good salary. Another, an Alcoholic, was an inmate of this institution for about four and a half years. From the reports we have had, he is doing well and had not returned to his former habits. Another patient had been here for nine years, and for six years previous to this he was an inmate of other hospitals. He was also considered incurable. He has made an excellent recovery and has been earning a good salary all summer.

Deaths.

The death rate was rather higher this year than usual. Twenty-one men and thirty-two women died. The former being about the average number, but the latter greatly in excess of the usual death rate. This year being the exception that proves the rule—with about the same total population in this hospital since its opening, there have been three hundred and ninety-nine deaths among the men and two hundred and ninety-four among the women—a proof that the

women have a greater tenacity of life than the men. The excessive death rate was largely due to the severity of the winter and the prevalence of influenza. There were three deaths over eighty years of age—eight between seventy and eighty years of age—thirteen between sixty and seventy years of age—the balance being under sixty years of age. There were only six deaths of Tuberculosis this year, and last year only three were recorded. This being a much lower percentage than formerly. Some years ago the death rate was usually over twenty per cent. for this disease alone. This improvement may be attributed to a great extent to the patients being obliged to live the outdoor life as far as possible.

Treatment.

The acute cases have all received very careful attention in the Admission Wards. They have all been placed in bed and have had special diet served on diet trays. A special nurse attending to the diet on both male and Female Wards. We have had good results, as in former years, without Hydrotherapeutic Equipment, particularly from the use of the Continuous Baths. The Medical Men in charge of these wards have devoted a great amount of their time in seeing that their instructions for treatment were properly carried out, and in making a careful study of each patient.

Our chronic patients have been given employment and furnished with recreation as far as is in our power. In our cottages, we have been enabled to keep them out of doors a greater part of the time during the summer season. From our observations we are strongly of the opinion that a great deal can be done for this class of patients. All the staff have felt rewarded for their efforts in seeing their patients so healthy, contented and happy. We have found good results in getting one patient interested in another or to put one patient in charge of a group of other patients. Many of them have had their lives greatly brightened and their mental perception quickened by personal attention being paid to them. It has been the custom here, for many years, to make privileged patients of all who could prove themselves worthy of the trust.

Training School.

The training school, during the past year, was quite a success. Miss I. M. Carr, Trained Nurse, was in charge. The lecture course was given by the Medical staff and trained nurse, assisted by the doctors from the town. The thanks of the nurses and the staff are due to Doctors Jackson, Bowie, Williams, McBroom and Kerfoot, for the excellent course which they gave in the subjects assigned to them. In the spring examinations there were few failures and many of the nurses had their work wonderfully well prepared.

In September of this year, Miss Carr resigned her position here, and as yet, there has been no permanent appointment. The training school began, as usual, however, on the 1st of October, and has been running now for a month, with all the lectures being given by the members of the staff, as this was the desire expressed by the Provincial Board of Examiners for the Hospitals for the Insane.

Engineer's Department.

The great amount of work each year in this department, for necessary repairs, would appear to be sufficient to keep them occupied all the time, but new work constantly has to be attended to.

In the early spring a bathroom was fitted up in the basement of the Superintendent's residence, later on a range boiler had to be installed to be suitable for both gas and coal range, with necessary steamfittings and plumbing.

A large number of enamelled sinks, with necessary plumbing, also new closets with flush tanks have been installed in the cottages. This work is not completed, but will be finished this fall. The lavatories then in all the cottages will be in as fine a sanitary condition, as those in the Main Halls.

At the new farm house a coal range and boiler had to be placed, also a bathroom properly equipped with closet, sink, etc. This necessitated a great deal of work as a special lead-lined tank had to be placed in the attic of the house so as to furnish water for both bathroom and barn. A cess-pool also had to be built.

A new furnace was installed in the basement, as the one in use was rusted out and very unsafe.

The horse stable and piggery have had electric wiring installed in conduit with all necessary junction-boxes and switches.

Fire Appliances.

These are also entirely in charge of the Engineer's Department. An immense amount of work has been done this season to improve our water pressure. A fresh connection was made with all the cottages, so as to have good inside fire protection.

On the grounds there were over six hundred feet of six inch water mains laid in connection with the hydrant circuit. Under the present plan the tank pressure is sufficient to cope with any ordinary fire, without the aid of the fire pump. The arrangements are such that protection is assured both outdoors and in the interior of the buildings.

Carpenter's Department.

Constant and somewhat extensive repairs have been required during the whole year, but in addition to this a good deal of new work has been done.

Early in the season a chicken house was built, and later on a hen house.

The horse stable and piggery have both required a great deal at the hands of the carpenter, as the interiors of both have been entirely taken out and all replaced.

An implement shed has been built at the south-east corner of the horse barn, and this has made a great improvement not only for increased room, but it shuts out the east wind at that point.

The tank required for putting in our water works at the farm was also built by the carpenter.

We had a good deal of additional work done in changing the woodshed there into a comfortable kitchen and dining-room.

Mason's Department.

Our mason, like the other mechanics, is in hourly demand. There is so much required at his hands in connection with the work done by the other mechanics, as well as the always needed repairs, that it prevents him from ever being idle. In addition to this work, he has put in cement floors in poultry house, horse barn and piggery. In the latter, a number of cement partitions also had to be built.

View from Main Building overlooking St. Lawrence River.

He also built cement smoke house and boiling room, which we expect will be very useful to us.

A new cement walk was built from the institution to the west gate. There is a great deal more required, but we had not time to build more than this, this year.

We have required to have a number of our chimneys on the institution replaced as well as extensive repairs to the walls.

Painter's Department.

This department is also a very busy one, but the work has been well to the front. The new work has been looked after as soon as it was in readiness.

Two halls and a cottage has been painted and renovated as well as doing a good deal of work in the Main Building, during the year.

The painter has also assisted in placing the new scenery on the stage in the Assembly Hall. This has made a wonderful improvement.

He also takes charge of the photography, and the work of photographing all the patients, has been well kept up to date.

Farm and Garden.

The corn and root crop on the land in connection with the buildings here was exceedingly good. There is a large amount of ensilage in readiness for this winter's feeding.

The number of our cows has been about as usual—the total production of milk rather in advance of last year.

The pigs have been very satisfactory during the year and we have had such a large number on hand that we have been able to provide fresh pork weekly in the dietary of the patients.

An incubator was purchased early this season, and with this, we hatched about one hundred and fifty chickens. These have done exceedingly well and next year we hope to be benefited by this addition.

The garden crops have been excellent and we have had a greater number of vegetables provided for our patients this year than at any time previously. The strawberries were a splendid crop, but the other small fruits not as good as in some other years.

New Farm.

On the 29th of June we were favored with a visit from the Provincial Secretary, the Honourable W. J. Hanna. While here he purchased some new farm lands for this institution. The soil on all farms purchased is of first-class quality. The lands were purchased from three different parties and make a holding of about two hundred and forty acres.

The house on the Stagg Farm has undergone some alterations and has been put in charge of a married couple, each of them, until the time of their marriage, had been Supervisors here. Seven male patients and two females are in this house, also a farm laborer. The house has been made very comfortable and the patients appear to be contented to remain there.

It is proposed, another summer, to put a second story over the present kitchen and dining-room, so that ten or twelve more patients can be placed in this residence.

On about two hundred acres of the farm, the crop was purchased with the farm.

We had a fairly good crop of corn, sufficient to fill the silo and provide feed for our young cattle there, for the winter.

The hay crop was very good and was estimated at about one hundred and forty tons.

The oat crop was also good and yielded us over a thousand bushels.

The purchase of these new farms has given our farmer and his assistants, a very busy summer.

New Buildings.

The Provincial Secretary, on his visit here, selected a site for the new hospital building. As intimated in the early part of this report, the plans have been fully prepared by the Architect and the excavation for the building is practically complete. We hope to begin building operations early in the spring. This addition will give us greatly increased facilities for the treatment of our acute cases. It will also materially assist us in providing extra rooms for the accommodation of our night nurses, and so lessen the overcrowding that we have here at present.

We are arranging also to build another implement shed and room for storage of cement, lime and other materials. This building will be at the south of our cow barn and with the building erected this fall, will make our farm yard very comfortable.

We are desirous of building a dairy and cold storage room adjoining the present pantries, as it would assist very greatly in not only handling the milk properly, but providing facilities for better preservation of food.

Another poultry building will also be required next summer.

Church Services.

We are greatly indebted to the clergymen of the town for their kindness, in looking after the spiritual welfare of our people.

The Roman Catholics give their people here a service as often as they can arrange for it, and in addition, they are always quick to respond to any call in time of sickness or impending death.

The Protestant Clergymen have always very cheerfully given us a service here every Sabbath morning. Our patients here appreciate very much the kindness and excellent assistance given to them in this way. The services of these clergymen are given without any remuneration and they always respond most cheerfully to every call.

Staff.

At the first of the official year Doctors Forster and MacNaughton were transferred here, one as Superintendent and the other as Assistant Superintendent, and after about six months, Dr. Forster was promoted to the position of Medical Superintendent at Toronto, and Dr. McNaughton was transferred to the position

of Assistant Superintendent at Hamilton. Their stay here was very short, but from all the kind things said about them in their absence, it goes without saying that they must have rendered excellent service.

In April of this year, Miss Jones, who was always a great favorite both in the institution and in the town, was transferred to Penetanguishene, and a previous occupant of the position, Miss Gibson, was transferred from Toronto, to once more take charge of the work here, as Matron. The general management of the housekeeping department, which is so very important, has not suffered in her hands and the wheels of our internal economy have run very smoothly.

On Dr. MacNaughton's removal, Dr. Neely who had been previously on the staff as Assistant Physician, was promoted to the position of Assistant Superintendent. He is taking the greatest interest in the institution and is in every sense of the term an assistant to the Superintendent.

On the 16th of May, I was promoted from Hamilton to my present position here, and on the same date Dr. C. M. Crawford of Kingston was appointed as Assistant Physican. He is very industrious and thorough, and is rendering excellent service.

In all the changes that have taken place here, during a number of years, one officer has been here constantly. The Bursar, Mr. W. P. Dailey, is not only efficient in his own department, but is taking the deepest interest in everything in connection with the institution. The assistance he has rendered to the different superintendents has been invaluable.

My warmest thanks are due to both the Provincial Secretary and the Inspectors for the assistance and kindly advice so cheerfully given during my short term of office.

I have the honour to be,

Sirs,

Your obedient servant,

J. C. Mitchell,

Medical Superintendent

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, BROCKVILLE, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

TABLE No. 1—BROCKVILLE.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	330	330	660			
In Residence October 31st, 1910	.....	.....	.....	339	340	679
Admitted during year 1910-11:						
By Warrant	10	7	17			
By Medical Certificate	54	53	107	64	60	124
Total number under treatment during year	.....	.....	.....	403	400	803
Discharges during year:—						
As recovered	15	11	26			
" improved	8	13	21			
" unimproved	2	1	3			
" not insane	.....	.....	.....			
Total number discharged during year.	25	25	50			
Died	21	32	53			
Deported	.....	.....	.....			
Eloped	3	.....	3			
Transferred	4	.....	4	53	57	110
Remaining in Hospital October 31st, 1911	.....	.....	.....	350	343	693
Total number admitted since opening of Hospital	.....	.....	.....	1,191	1,172	2,363
Total number discharged since opening of Hospital	387	455	842			
Total number died since opening of Hospital	399	294	693			
Total number deported since opening of Hospital	3	4	7			
Total number eloped since opening of Hospital	29	2	31			
Total number transferred since opening of Hospital	23	74	97	.....	.....	.....
Total remaining in Hospital October 31st, 1911	.....	.....	.....	350	343	693
Daily average population	349.14	342.09	691.23			
Collective days' stay of all patients in residence during year	127,437	124,863	252.30			
Number of applications on fyle	7	5	12			

TABLE No. 2—BROCKVILLE.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	40	34	74	727	559	1,286
Married	18	20	38	438	567	1,005
Widowed	6	6	12	26	45	71
Divorced	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Separated	.....	.....	.....	.....	1	1
Unascertained	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	64	60	124	1,191	1,172	2,363
RELIGION.						
Baptists	1	3	4	33	30	63
Congregationalists	.....	.....	.....	6	3	9
Episcopalians	9	13	22	208	218	426
Methodists	14	7	21	184	225	409
Presbyterians	12	15	27	223	207	430
Roman Catholics	27	20	47	449	444	893
Other Denominations	1	1	2	53	37	90
Unascertained	.....	1	1	35	8	43
Totals	64	60	124	1,191	1,172	2,363

TABLE No. 3—BROCKVILLE.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since openi g.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total admissions	64	60	124	1,191	1,172	2,363
Total born in Canada	63	53	116	958	954	1,912
Armenia						
Assyria				2	2	4
Austria					1	1
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China				1		1
Denmark				2		2
England		1	1	66	46	112
France				6		6
Finland						
Galicia						
Germany				5	6	11
Greece						
Holland						
Hungary						
Ireland		3	3	65	99	164
Italy				2		2
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions						
Norway				1		1
Roumania						
Russia				3	5	8
Scotland		3	3	29	33	62
South America						
Spain						
Swedon				2	1	3
Turkey						
United States	1		1	30	18	48
West Indies						
Unascertained				19	7	26
Totals	64	60	124	1,191	1,172	2,363

TABLE No. 4—BROCKVILLE.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional :— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc	1	.....	1	15	2	17
Commercial :— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc	9	2	11	90	17	107
Agricultural and Pastoral :— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	22	.....	22	367	.....	367
Mechanics at Outdoor Vocations :— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc	4	.....	4	122	.....	122
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations : Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc	4	3	7	68	31	99
Domestic Service :— Waiters, Cooks, Servants, etc	.....	10	10	1	192	193
Education and Higher Domestic Duties :— Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc	3	45	48	10	801	811
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc	2	.....	2	20	.....	20
Laborers	19	.....	19	393	.....	393
No Occupation	.....	.....	.....	60	106	166
Unascertained	.....	.....	.....	45	23	68
Totals	64	60	124	1,191	1,172	2,363

TABLE No. 5—BROCKVILLE.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District	....	....	....	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	...	...	....
Brant	....	....	....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	.....	...	...	....
Bruce	....	....	....	4	2	6	....	....	....	2	....	2	2	...	2
Carleton	17	18	35	306	307	613	5	4	9	143	109	252	85	108	193
Dufferin	....	....	....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	.....	...	...	....
Dundas	4	5	9	60	54	114	1	....	1	1	....	1	15	14	29
Durham	....	....	....	6	5	11	....	....	....	.....	.....	.....	...	3	3
Elgin	....	....	....	4	4	8	....	....	....	3	1	4	...	...	....
Essex	....	....	....	7	4	11	....	....	....	4	4	8	2	1	3
Frontenac	1	1	2	16	16	32	....	....	....	7	7	14	2	6	8
Glengarry	5	3	8	73	67	140	....	....	....	1	....	1	10	17	27
Grenville	5	3	8	96	116	212	1	....	1	1	1	2	16	25	41
Grey	....	....	....	3	1	4	....	....	....	1	1	2	...	...	....
Haldimand	....	....	....	3	.....	3	....	....	....	3	....	3	1	...	1
Halton	....	....	....	2	.....	2	....	....	....	1	....	1	1	...	1
Hastings	....	....	....	13	26	39	....	....	....	7	17	24	6	7	13
Huron	....	....	....	5	3	8	....	....	....	3	....	3	1	2	3
Kent	....	....	....	7	1	8	....	....	....	4	....	4	3	...	3
Lambton	....	....	....	8	1	9	....	....	....	5	1	6	4	...	4
Lanark	12	7	19	120	123	243	3	3	6	32	22	54	39	23	72
Leeds	7	10	17	125	140	265	....	....	....	31	18	49	45	43	88
Lennox and Addington	....	....	....	4	5	9	....	....	....	4	5	9	2	1	3
Lincoln	....	....	....	3	2	5	....	....	....	2	2	4	...	1	1
Middlesex	....	....	....	16	16	32	....	....	....	10	6	16	3	4	7
Muskoka District	....	....	....	1	.....	1	....	....	....	.....	.....	.....	...	...	....
Nipissing District	....	....	....	3	1	4	....	....	....	.....	.....	.....	1	...	1
Norfolk	....	....	....	2	.....	2	....	....	....	1	....	1	...	...	....
Northumberland	....	....	....	6	4	10	....	....	....	6	3	9	2	1	3
Ontario	....	....	....	4	7	11	....	....	....	4	7	11	2	...	2
Oxford	....	....	....	5	3	8	....	....	....	5	1	6	1	...	1
Parry Sound District	....	....	....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	.....	...	...	....
Peel	....	....	....	4	2	6	....	....	....	2	....	2	1	...	1
Perth	....	....	....	6	1	7	....	....	....	6	....	6	2	1	3
Peterborough	....	....	....	4	2	6	....	....	....	4	2	6	1	...	1
Prescott	2	3	5	64	69	133	....	....	....	35	34	69	22	25	47
Prince Edward	....	....	....	2	3	5	....	....	....	1	1	2	...	...	....
Rainy River District	....	....	....	.....	.....	.....	....	....	....	2	2	4	...	...	....
Renfrew	....	2	2	13	14	27	....	....	....	8	5	13	5	4	9
Russell	4	3	7	31	39	70	....	....	....	.....	.....	.....	14	12	26
Simcoe	....	....	....	7	3	10	....	....	....	5	2	7	2	...	2
Stormont	7	5	12	91	72	163	....	....	....	38	11	49	34	22	56
Thunder Bay District	....	....	....	1	.....	1	....	....	....	.....	.....	.....	1	...	1
Victoria	....	....	....	2	8	10	....	....	....	2	7	9	1	...	1
Waterloo	....	....	....	2	.....	2	....	....	....	1	....	1	1	...	1
Welland	....	....	....	3	.....	3	....	....	....	3	....	3	2	...	2
Wellington	....	....	....	1	3	4	....	....	....	1	....	1	...	...	....
Wentworth	....	....	....	3	5	8	....	....	....	3	2	5	1	2	3
York	....	....	....	48	41	89	....	....	....	43	35	78	18	10	28
Unascertained	....	....	....	6	2	8	....	....	....	.....	1	1	2	1	3
Totals	64	60	124	1,191	1,172	2,363	10	7	17	436	307	743	350	343	693

TABLE No. 6—BROCKVILLE.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women.	Total.	Inherited Predisposition.			Unascertained.
				Men.	Women	Total.	
Moral.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	6	.....	6	2	.....	2	4
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	12	11	23	9	8	17	6
Religious Excitement	.....	3	3	.....	3	3	.....
Love Affairs, including seduction	1	2	3	1	2	3	.....
Fright and Nervous Shock	.....	2	2	.....	1	1	1
Physical.							
Alcoholism	6	2	8	4	.....	4	4
Sexual Excess	1	.....	1	.....	.....	.....	1
Venereal Diseases	1	.....	1	1	.....	1	.....
Masturbation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Insolation	1	.....	1	.....	.....	.....	1
Accident or Injury	1	1	2	1	1	2	.....
Pregnancy	.....	1	1	.....	1	1	.....
Parturition and Puerperium	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	1	1	.....	1	1	.....
Fevers	3	2	5	1	1	2	3
Privation and Overwork	.....	2	2	.....	2	2	.....
Epilepsy	4	3	7	3	1	4	3
Other Convulsive Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	2	.....	2	1	.....	1	1
Senility	10	10	20	7	8	15	5
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	.....	2	2	.....	2	2	.....
Hereditary.							
Congenital Defect	13	10	23	7	8	15	8
Unascertained	3	8	11	.....	.....	.....	11
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	64	60	124	37	39	76	48

TABLE No. 7—BROCKVILLE.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted During Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male	Female.	Total.
Paternal Branch	20	11	31	135	142	277
Maternal Branch	7	14	21	121	129	250
Paternal and Maternal Branches	4	1	5	48	37	85
Collateral Branches	.....	.....	.....	185	200	385
No Hereditary Tendency	21	22	43	435	383	818
Unascertained	12	12	24	267	281	548
Totals	64	60	124	1,191	1,172	2,363

TABLE No. 8—BROCKVILLE.

Showing summary of Probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Probational Discharge	29	32	61
Discharged, Recovered, while on Probation	15	11	26
" Improved, " "	7	12	19
" Unimproved, " "	.....	.....	.....
Died while on Probation	.....	.....	.....
Returned to Hospital while on Probation	2	6	8
Absent on Probation on October 31st, 1911	5	3	8

TABLE No. 9—BROCKVILLE.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever						
Influenza		1	1	2	1	3
Cerebro-spinal Meningitis				1		1
Diphtheria						
Erysipelas				3	1	4
Septicæmia				4	4	8
Dysentery		2	2	6	8	14
Syphilis	1		1	1		1
Tuberculosis	1	5	6	59	55	114
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism					1	1
Arthritis Deformans						
Diabetes Mellitus						
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands		1	1		1	1
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus	1		1	1		1
Diseases of the Intestines:—						
Diseases of the Liver				4	4	8
" " Pancreas						
" " Peritoneum		1	1	5	3	8
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx				2		2
" " Bronchi				2		2
" " Lungs	1	2	3	16	15	31
" " Pleura				1	1	2
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium						
" " Heart	2	5	7	32	25	57
Arterio-sclerosis	2		2	24	20	44
Aneurism				1		1
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia				3	1	4
Pernicious Anæmia						
Leukæmia						
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System	1	1	2	15	9	24
Carried Forward	9	18	27	182	149	330

TABLE No. 9—BROCKVILLE—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	9	18	27	182	149	330
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves				1		1
" " Spinal Cord				1		1
" " Meninges					4	4
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions)	2		2	24	16	40
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)						
Epilepsy	1	5	6	40	19	59
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease	1	1	2	8	16	24
Exhaustion of Chronic Mental Disease	1	3	4	59	38	97
General Paresis				42	7	49
Intoxications:—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age	7	5	12	27	31	58
Accident						
Suicide				5	3	8
Surgical Diseases				1	1	2
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer				9	10	19
Totals	21	32	53	399	294	693

TABLE No. 10—BROCKVILLE.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium	2	....	2	1	....	1	1	....	1
(b) Infection Delirium	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Post Infection Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Acute Confusional Psychoses	1	3	4	1	1	2	....	1	1
(c) Neurasthenia	3	....	3	3	1	4	....	....	....
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Chronic "	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(a) Alcoholism (acute and chronic)	2	1	3	1	....	1	....	....	....
(b) Delirium Tremens	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Korsakow's Psychoses	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) " Paranoia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(g) " Paresis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(h) Morphinism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(i) Cocainism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Thyroigenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Cretinism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dementia Præcox:—									
(a) Hebaphrenic	16	13	29	3	7	10	1	4	5
(b) Catatonic	5	7	12	1	2	3	1	....	1
(c) Paranoid	2	3	5	....	....	....	1	1	2
General Paresis	2	....	2	....	....	....	1	....	1
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Huntingdon's Chorea	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Multiple Sclerosis	1	....	1	1	....	1	....	....	....
(d) Cerebral Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Tabetic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) Arterio-sclerotic Psychoses	2	....	2	....	....	....	....	....	....
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia	....	2	2	....	....	....	....	1	1
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	....	3	3	....	1	1	....	....	....
(c) Senile Dementia	7	8	15	1	1	2	13	14	27
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	4	3	7	....	4	4	1	3	4
(b) Depressed States	10	7	17	8	7	15	....	2	2
(c) Mixed States	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Carried Forward ..	57	52	109	20	24	44	20	26	46

TABLE No. 10—BROCKVILLE—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	57	52	109	20	24	44	20	26	46
Paranoia	....	2	2	1	1	2	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	4	3	7	1	....	1	1	6	7
(b) Hysterical Psychoses	1	....	1	1	....	1	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	2	3	5	2	....	2	....	....	....
(b) Idiocy	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	64	60	124	25	25	50	21	32	53

TABLE No. 11—BROCKVILLE.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	19	9	....	....	1	6
From 1 to 2 months	10	7	2	....	....	1
" 2 " 3 "	13	10	1	....	1	....
" 3 " 4 "	5	12	3	....	....	....
" 4 " 5 "	8	14	....	1	....	1
" 5 " 6 "	5	12	3	1	....	....
" 6 " 9 "	14	12	1	1	....	2
" 9 " 12 "	5	17	3	5	....	3
" 12 " 18 "	15	33	6	3	....	2
" 18 months to 2 years	4	24	1	1	....	2
" 2 to 3 years	7	48	2	1	1	6
" 3 " 4 "	3	59	2	1	....	3
" 4 " 5 "	1	41	1	4	....	2
" 5 " 10 "	3	154	1	3	....	9
" 10 " 15 "	3	161	....	....	....	8
" 15 " 20 "	2	80	....	....	....	8
" 20 years and upwards	7	....	....	....	....	....
Totals	124	693	26	21	3	53

HOSPITAL FOR THE INSANE, COBOURG.

ANNUAL REPORT OF THE MEDICAL SUPERINTENDENT FOR THE YEAR ENDING OCTORER 31ST, 1911.

NOVEMBER 1ST, 1911.

TO C. POSTLETHWAITE, ESQ., AND E. R. ROGERS, ESQ.

Inspectors of Hospitals for Insane, etc., Toronto.

GENTLEMEN,—I have the honour to submit for your consideration the report of the Hospital for Insane, Cobourg for the twelve months ending October 31st, 1911.

During this period 29 patients were admitted. Of this number 27 were transferred from other institutions and 2 were admitted directly from their homes. By rearranging the beds in the dormitories we were able to find accommodation for 9 additional patients without any overcrowding. Eleven of our patients died during the year and 7 were transferred to other institutions.

It was a very pleasant surprise for me when I took charge of this institution just one year ago to find a building so well adapted for the care and treatment of the insane. The dormitories, corridors and day rooms were unusually bright and cheerful, well furnished and well ventilated. It was quite evident that my predecessors in office had laid a good foundation and made it possible to effect such further improvements in the service from time to time as might be deemed necessary.

After looking over the ground it seemed to me desirable that something should be done in the way of providing better protection for our patients in case of fire. We began by organizing a system of fire drill and although at the outset we found it difficult to make much progress, still we persisted and at the present time we are able to remove the great majority of our patients from the building in a very short time. The helpless patients were transferred as far as possible to the first floor, where they can be removed much more readily. There were a considerable number of patients, mostly paranoiacs who absolutely refused to leave the building and who would no doubt refuse to do so even if they were surrounded by fire. We have been able to overcome these patients' objections in some cases, but there are still a number that must be removed forcibly when circumstances warrant it. Some of these patients also have been transferred to the first floor. There were no means by which the nurses could promptly communicate with the boiler room in case of fire nor was there any whistle to enable us to give a general alarm. These difficulties, however, have now been removed. By installing a local telephone service with the switchboard in the boiler room, the nurse in charge is able to communicate at once with the stoker who in turn will give the general alarm so that all persons may promptly report and perform the work assigned to them. It was found that the large dormitories on the top flats would be completely shut off from all exits in the event of fire occurring in certain parts of the building. The screen guards of these windows were firmly fixed and could only be removed with considerable delay and difficulty. To overcome this state of affairs arrangements were made to fasten a number of the window guards by means of hinges and a lock arranged in such a manner that they may be readily removed when required.

The stand pipes and hydrants have been tested at intervals and the hose and water pressure have been found satisfactory. Owing to the fact that the Hospital is situated within the town limits we are assured of prompt assistance from the local fire brigade, but after all, systematic carrying out of the work of protecting our patients must depend very largely on the staff.

It was also thought desirable to abolish the system of having our patients locked in their dormitories during the night. I need not dwell on this subject more than to say that such a condition should not be permitted in any institution. With only one night nurse, however, it was impossible to adopt any other plan. By the employment of extra help we may now safely leave all our dormitories unlocked and a large proportion of our patients appreciate very highly this sanitary improvement. This additional help, too, enabled us to shorten the hours of service for day nurses and it is rather unusual to be able to report that every nurse that was here in the beginning of the year is still in our employ.

An effort was also made to vary the patients' diet and much has been accomplished in this way without any additional cost.

We also introduced the new filing system recommended for use in the Hospitals for Insane in this province, and as everywhere else, we find it a very great convenience.

While no large work of importance was undertaken during the year, still many important improvements were effected, especially in the engineer's department, all of which will contribute towards economy. A considerable portion of the interior of the building was repainted but some additional work in this line will need to be done during the coming year.

In spite of the difficulties encountered during the past summer the gardener was able to show a very good return for his work, and both staff and patients were provided with a good supply of vegetables when in season.

In conclusion I wish to thank the members of the staff for the deep interest they took in carrying on the work of the institution. We had not any trouble or any serious accident of any kind whatever. I also wish to thank you for the interest you have continued to take in the welfare of this institution during the past year.

I have the honour to remain,

Your obedient servant,

THOS. J. MOHER,

Medical Superintendent.

Main Building, Cobourg.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, COBOURG, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

TABLE No. 1—COBOURG.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	.....	155	155			
In Residence October 31st, 1910	.....	.....	.....	.....	145	145
Admitted during year 1910-11:—						
By Warrant	.....	15	15			
By Medical Certificate	.....	14	14	.....	29	29
Total number under treatment during year	.....	.....	.....	.....	174	174
Discharges during year:—						
As recovered	.....	.....	.....			
" improved	.....	.....	.....			
" unimproved	.....	.....	.....			
" not insane	.....	.....	.....			
Total number discharged during year	.....	.....	.....			
Died	.....	11	11			
Deported	.....	1	1			
Eloped	.....	.....	.....			
Transferred	.....	7	7	.....	19	19
Remaining in Hospital October 31st, 1911	.....	.....	.....	.....	155	155
Total number admitted since opening of Hospital	.....	.....	.....	.....	266	266
Total number discharged since opening of Hospital	.....	6	6			
Total number died since opening of Hospital	.....	77	77			
Total number deported since opening of Hospital	.....	2	2			
Total number eloped since opening of Hospital	.....	.....	.....			
Total number transferred since opening of Hospital	.....	26	26	.....	111	111
Total remaining in Hospital October 31st, 1911	.....	.....	.....	.....	155	155
Daily average population	.....	151.4	151.4			
Collective days' stay of all patients in residence during year	.....	55,286	55,286			
Number of applications on fyle	.....	.....	.....			

TABLE No. 2—COBOURG.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single		13	13		148	148
Married		8	8		99	99
Widowed		8	8		19	19
Divorced						
Separated						
Unascertained						
Totals		29	29		266	266
RELIGION.						
Baptists		1	1		9	9
Congregationalists						
Episcopalians		10	10		60	60
Methodists		6	6		70	70
Presbyterians		5	5		49	49
Roman Catholics		5	5		56	56
Other Denominations		1	1		15	15
Unascertained		1	1		7	7
Totals		29	29		266	266

TABLE No. 3—COBOURG.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	.....	29	29	.....	266	266
Total born in Canada	.....	17	17	.....	164	164
Armenia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Assyria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Austria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Australia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Belgium	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Bulgaria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Central America	.....	.....	.....	.....	.....	.....
China	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Denmark	.....	.....	.....	.....	.....	.....
England	.....	8	8	.....	36	36
France	.....	1	1	.....	1	1
Finland	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Galicia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Germany	.....	.....	.....	.....	2	2
Greece	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Holland	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hungary	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ireland	.....	1	1	.....	40	40
Italy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Japan	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Macedonia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other British Possessions	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Norway	.....	.....	.....	.....	1	1
Roumania	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Russia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Scotland	.....	1	1	.....	16	16
South America	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Spain	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sweden	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Turkey	.....	.....	.....	.....	.....	.....
United States	.....	1	1	.....	3	3
West Indies	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unascertained	.....	.....	.....	.....	3	3
Totals	.....	29	29	.....	266	266

TABLE No. 4—COBOURG.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	.....	.....	.....	.....	3	3
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	.....	5	5	.....	15	15
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	.....	7	7	.....	70	70
Education and Higher Domestic Duties: Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	.....	11	11	.....	115	115
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Laborers	.....	.....	.....	.....	.....	.....
No Occupation	.....	6	6	.....	63	63
Unascertained	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	.....	29	29	.....	266	266

TABLE No. 5—COBOURG.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District															
Brant					2	2					2	2		1	1
Bruce					1	1								1	1
Carleton					2	2					1	1		2	2
Dufferin															
Dundas					2	2								2	2
Durham					21	21					2	2		7	7
Elgin					2	2								2	2
Essex					1	1					1	1			
Frontenac		4	4		10	10		3	3		5	5		8	8
Glengarry					2	2									
Grenville															
Grey					6	6					3	3		6	6
Haldimand															
Halton					2	2					1	1		2	2
Hastings		2	2		9	9		1	1		3	3		6	6
Huron					6	6					4	4		4	4
Kent		1	1		2	2					1	1		1	1
Lambton					5	5					1	1		3	3
Lanark					1	1								1	1
Leeds															
Lennox and Addington					6	6					4	4		3	3
Lincoln					5	5					3	3		3	3
Middlesex					13	13					4	4		8	8
Muskoka District															
Nipissing District					1	1								1	1
Norfolk															
Northumberland		3	3		21	21		1	1		6	6		9	9
Ontario		1	1		14	14		1	1		9	9		7	7
Oxford					5	5					2	2		1	1
Parry Sound District															
Peel					2	2					2	2		1	1
Perth					3	3					2	2		2	2
Peterborough		1	1		16	16					6	6		10	10
Prescott															
Prince Edward					2	2								2	2
Rainy River District															
Renfrew					2	2					1	1		1	1
Russell															
Simcoe					9	9					4	4		7	7
Stormont					2	2					1	1		1	1
Thunder Bay District															
Victoria		2	2		11	11		1	1		5	5		6	6
Waterloo															
Welland															
Wellington					5	5					2	2		3	3
Wentworth		1	1		9	9					4	4		5	5
York		14	14		65	65		8	8		41	41		38	38
Unascertained					1	1					1	1		1	1
Totals		29	29		266	266		15	15		121	121		155	155

TABLE No. 6—COBOURG.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Unascertained.
				Men.	Women.	Total.	
MORAL.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)							
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)		5	5				3
Religious Excitement							
Love Affairs, including seduction							
Fright and Nervous Shock							
PHYSICAL.							
Alcoholism		1	1				
Sexual Excess							
Venereal Diseases							
Masturbation							
Insolation							
Accident or Injury							
Pregnancy							
Parturition and Puerperium							
Lactation							
Climacteric Period							
Fevers							
Privation and Overwork		1	1				
Epilepsy							
Other Convulsive Diseases							
Diseases of Brain and Skull							
Senility							
Exophthalmic Goitre							
Epidemic Influenza							
Abuse of Drugs							
Loss of Special Sense							
Uræmia							
Other Auto-infection							
Other Bodily Diseases		1	1		1	1	
HEREDITARY.							
Congenital Defect		1	1		1	1	
Unascertained		20	20		4	4	20
Not Insane							
Totals		29	29		6	6	23

TABLE No. 7—COBOURG.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted During Year.			Since Opening.		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Paternal Branch					7	7
Maternal Branch		2	2		15	15
Paternal and Maternal Branches					4	4
Collateral Branches		4	4		25	25
No Hereditary Tendency		19	19		185	185
Unascertained		4	4		30	30
Totals		29	29		266	266

TABLE No. 8—COBOURG.

Showing summary of probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Probational Discharge			
Discharged, Recovered while on Probation			
" Improved " " "			
" Unimproved " " "			
Died while on Probation			
Returned to Hospital			
Absent on Probation on October 31st, 1911			

TABLE No. 9—COBOURG.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever						
Influenza					1	1
Cerebro-spinal Meningitis						
Diphtheria						
Erysipelas						
Septicæmia						
Dysentery		1	1		2	2
Syphilis						
Tuberculosis		2	2		6	6
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism					1	1
Arthritis Deformans						
Diabetes Mellitus						
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus						
Diseases of the Intestines:—						
Diseases of the Liver						
Diseases of the Pancreas						
Diseases of the Peritoneum						
Diseases of the Rectum (Prolapse)		1	1		1	1
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx						
" " Bronchi					1	1
" " Lungs					11	11
" " Pleura						
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium						
" " Heart		1	1		12	12
Arterio-sclerosis						
Aneurism						
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia						
Pernicious Anæmia						
Leukæmia						
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System					2	2
Carried Forward		5	5		38	38

TABLE No. 9—COBOURG—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward		5	5		38	38
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves						
" " Spinal Cord						
" " Meninges					1	1
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions)					3	3
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)						
Epilepsy					2	2
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease					3	3
Exhaustion of Chronic Mental Disease					8	8
General Paresis					1	1
Intoxications:—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke		1	1		1	1
Debility of Old Age		4	4		16	16
Accident						
Suicide						
Surgical Diseases					2	2
Gynæcological Diseases						
Malignant new Growths, or Cancer		1	1		2	2
Totals		11	11		77	77

TABLE No. 10—COBOURG.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses :—									
(a) Fever Delirium									
(b) Infection Delirium									
(c) Post Infection Psychoses									
Exhaustion Psychoses :—									
(a) Collapsed Delirium									
(b) Acute Confusional Psychoses									
(c) Neurasthenia									
Intoxication Psychoses :									
(a) Acute Intoxications									
(b) Chronic "									
(a) Alcoholism (acute and chronic)									
(b) Delirium Tremens									
(c) Korsakow's Psychoses									
(d) Acute Alcoholic Hallucinations									
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia									
(f) " Paranoia									
(g) " Paresis									
(h) Morphinism									
(i) Cocainism									
Thyroigenous Psychoses :—									
(a) Mixœdematous Psychoses									
(b) Cretinism									
Dementia Præcox :—									
(a) Hebaphrenic		10	10					3	3
(b) Catatonic									
(c) Paranoid		2	2						
General Paresis									
Organic Dementias :—									
(a) Cerebral Sclerosis									
(b) Huntingdon's Chorea									
(c) Multiple Sclerosis									
(d) Cerebral Syphilis									
(e) Tabetic Psychoses									
(f) Arterio Sclerotic Psychoses									
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage									
Involution Psychoses :—									
(a) Melancholia								2	2
(b) Pre-senile Delusional Psychoses									
(c) Senile Dementia		10	10					4	4
Manic Depressive Psychoses :—									
(a) Manic States								1	1
(b) Depressed States								1	1
(c) Mixed States									
Carried Forward	22	22						11	11

TABLE No. 10—COBOURG—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	....	22	22	....	....	....	....	11	11
Paranoia	....	5	5	....	....	....	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses :—									
(a) Epileptic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Hysterical Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development :—									
(a) Imbecility	....	2	2	....	....	....	....	....	....
(b) Idiocy	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	....	29	29	....	....	....	....	11	11

TABLE No. 11—COBOURG.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	1	3	....	....	....	....
From 1 to 2 months	....	....	....	....	....	....
" 2 " 3 "	....	4	....	....	....	....
" 3 " 4 "	....	....	....	....	....	....
" 4 " 5 "	....	2	....	....	....	....
" 5 " 6 "	1	4	....	....	....	....
" 6 " 9 "	3	8	....	....	....	....
" 9 " 12 "	1	5	....	....	....	1
" 12 " 18 "	....	11	....	....	....	....
" 18 months to 2 years	....	3	....	....	....	....
" 2 to 3 years	....	5	....	....	....	....
" 3 " 4 "	1	12	....	....	....	2
" 4 " 5 "	6	6	....	....	....	....
" 5 " 10 "	1	92	....	....	....	8
" 10 " 15 "	....	....	....	....	....	....
" 15 " 20 "	5	....	....	....	....	....
" 20 years and upwards	10	....	....	....	....	....
Totals	29	155	....	....	....	11

HOSPITAL FOR THE INSANE, HAMILTON.

November 18th, 1911.

To C. R. W. Postlethwaite, Esq., and E. R. Rogers, Esq.

Inspectors of Hospitals for the Insane,
Toronto, Ontario.

Gentlemen,—In accordance with the Statute I beg herewith to submit the 36th Annual Report of this Hospital for the year ending October 31st, 1911.

We commenced with a population of 1,223 patients, and 209 were admitted during the twelve months, and we now have under our care 1,251.

The unfortunate fire on the night of August 1st gave opportunity for the officers and staff to show what they were made of, and to say that we were proud of their untiring efforts and fearless actions in the times of greatest danger inadequately describes our feelings. Though all are worthy of the highest commendation, special mention should be made of Miss E. M. Carr, Chief Female Attendant, Assistant Superintendent Dr. P. MacNaughton, Supervisors D. S. Young and John Forsyth, and Attendants F. M. Roblin and William Armstrong, in conjunction with City Fireman Fitzgerald and other members of the City Fire Brigade.

The City Fire Department under Chief Ten Eyck promptly responded to our call for help and it was satisfactory to know that ample water supply and pressure—about 90 lbs.—was available from our own fire system during the whole time though thousands of gallons were poured into the buildings.

Work Done.

The piggery is completed and is giving the utmost satisfaction; in April an opportunity occurred for the procuring of a twelve horse-power upright boiler in first-class condition, as it had been used only for a short time, and at a very reasonable rate, 'twas installed in this building and supplies steam for food cooking, bone boiling and heating the administrative section.

At Hickory Farm the Main Building has been raised to two full storeys, and a twenty-foot section added to the kitchen wing and the whole brick veneered; it is heated with hot water and will be lighted with electricity and give accommodation to at least 36 patients in place of the 20 now resident thereat. We fear that we will not be able to complete the plastering, etc., before spring, but purpose pushing the matter as far as possible with our own staff.

At Orchard House a start has been made in the repair of fire walls and chimneys, and the purchase of the steel work for the new verandahs; and some of the material for the kitchen at the infirmary has also been obtained and it is hoped to start the erection of this early in the spring.

Some 1,130 feet of cement sidewalk 3 feet in width has been constructed about the farm residences and buildings and a small smoke house of brick and stone with iron door and roof and a bone house of stone adjacent to the piggery have been put up.

In preparing for the Hydro Electric power and lighting system very much work has been done by the engineering staff and willing patient labourers, both

Main Building, Hamilton.

at the Queen St. Pump House, along the pole line to the Hospital and on the grounds: handsome iron standards have been erected along the main avenue and ample lights placed throughout the grounds and adjacent to the farm residences.

The extension of the lighting system to Hickory Farm, which is made possible owing to a sufficient portion of the discarded wire from the old system and a sufficient number of posts being available for the purpose, is to be commended as it will relieve us of the use in the sitting-rooms, dormitories, etc., of the dangerous coal oil lamps which we have heretofore been compelled to use.

A start has been made in the reconstruction of the cold storage section at the slaughter house and we purpose raising the brick walls some eight or ten feet and placing the ice chest above rather than on the same level as the cooling section; we will in this way also more than double our storage capacity and be enabled to properly care for our splendid supply of apples as well as lay by hundreds of dozens of eggs during the summer while they are at a reasonable price for winter consumption—this work we trust will be completed in time for the storage of ice by February 1st, 1912.

The ice pond, notwithstanding that it was not full of water when the cold season commenced and that the weather was wretched—early in January froze over satisfactorily and we obtained from its surface some 275 tons. This coming season we hope to cut sufficient for our whole wants for the year.

The dairy returns have been most satisfactory and we have continued to add to the herd some of the best Holstein cattle available and our monthly average per cow has been considerably increased: we have also been able to sell at good prices two pure-bred Holstein sires whose records on their dam's and sire's show them to be from the most productive and richest stock in the country.

Crops.

Owing to the scarcity of rain early in the season, our crop of hay was very short and much below the average, and consequently we will have to do what has not been required for many years back, buy fifty tons to meet our requirements before the new crop comes in: in the other crops the return has been a fair average.

In the garden we have notwithstanding the drought had a more abundant supply of the most of vegetables than ever before: also the apple crop has been very large with a much larger percentage of A1 fruit as a result of the free use of the new gasoline power spray apparatus and we feel that another season's crop will fully repay the outlay therefor.

Movements of Staff.

Dr. J. G. Mitchell after six months of energetic and painstaking work with us was transferred to increased responsibility at the Brockville Hospital, and Dr. J. R. N. Childs retired on August 1st, 1911, to take up private practice in laboratory work, especially in London. Also Dr. W. H. Tytler, Pathologist resigned on September 1st, to take up special research work in the Rockefeller Institute at New York. Dr. MacNaughton succeeded Dr. Mitchell and you have been most fortunate in choosing as junior men Drs. E. F. Jeffries, W. A. Marshall and E. Fidler who show ability for the work and the utmost energy and interest therein.

The work of repair in the burnt sections of Halls C. and D. Main Building is slowly proceeding and it is hoped that by Christmas the patients will be again

occupying them. Architectural changes have added much to the sanitary condition of the corridors and the construction of a new room for stores on the upper hall and the building of numbers of fire walls above the roofs will lessen very much the likelihood of such serious destruction should a fire occur again at any rate.

Requirements.

The late fire has made more evident what was before an acknowledged fact concerning the lavatory and bath accommodation—as it was necessary to take the sixty patients from Hall "D" down to "C" in order that they be efficiently bathed—that increased water pressure is absolutely necessary on the upper flats of the Main Building and our opinion is that this may be most efficiently and economically provided by the erection of a tank that will hold from 60,000 to 100,000 gallons at an elevation of 100 feet: a very suitable spot therefor would be the site of the butcher's old residence opposite the slaughter house, and the new Turbine pump in the East Boiler House has been installed with this in view.

Again I beg to suggest that a great saving in the consumption of coal as well as a lessening in labor and increased efficiency in the heating of the several buildings and residences would be made by the erection of a central boiler house. At one of the best of the State Hospitals in Illinois that I had the pleasure of visiting during the past summer this plan is pursued even where the buildings are three-quarters of a mile distant from the plant and the utmost satisfaction is expressed both as to the economy and efficiency of the scheme. Our buildings are not so far distant as these and we feel convinced that the savings in fuel for a couple of years would more than meet the outlay.

Power Elevators—the four hand elevators which have for years been used for the conveyance of supplies to the several dining-rooms of the Main Building are well nigh out of commission and beyond repair—in fact, that on the men's side has been useless for the past six months and must be entirely replaced either in its present form or by an electrical one. In the laundry also a power hoist would be of very great service.

Green Houses. There is urgent need for increased accommodation for plant raising, and a section 30 by 100 feet should be added, or, better still, the whole plant renewed and added to as the staging in two of the houses will have to be replaced during the coming year and the foundations are in none too good a condition.

We trust that there will be a revote of the unexpended balances for the erection of the kitchen at the Infirmary and the verandahs and repairs to Orchard House and, in fact, $300.00 additional for painting the exterior of this latter building should also be inserted.

Salaries.

In consideration of the great increase in living and clothing expenses during the last few years and the general increase in salaries and wages now being paid for office, mechanical and labouring work we believe that the time has arrived for the granting of a substantial increase to all the members of the staff—especially those who are maintaining residences.

Thanking you all most heartily for your ever ready advice and assistance, I am,

Your obedient servant,

W. M. English,

Superintendent.

Orchard House, Hamilton.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, HAMILTON, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

TABLE No. 1—HAMILTON.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	635	624	1,259			
In residence October 31st, 1910				603	620	1,223
Admitted during year 1910-11:						
By Warrant	62	26	88			
By Medical Certificate	50	71	121	112	97	209
Total number under treatment during year 1910-1911				715	717	1,432
Discharges during year:—						
As recovered	14	13	27			
" improved	18	21	39			
" unimproved	2	2	4			
" not insane						
Total number discharged during year.	34	36	70			
Died	50	39	89			
Deported	7	2	9			
Eloped	4		4			
Transferred	8	1	9	103	78	181
Remaining in Hospital October 31st, 1911				612	639	1,251
Total number admitted since opening of Hospital				2,867	2,875	5,742
Total number discharged since opening of Hospital	1,049	1,220	2,269			
Total number died since opening of Hospital	893	766	1,659			
Total number deported since opening of Hospital	17	4	21			
Total number eloped since opening of Hospital	94	9	103			
Total number transferred since opening of Hospital	202	237	439	2,255	2,236	4,491
Total remaining in Hospital October 31st, 1911				612	639	1,251
Daily average population	609	631	1,240			
Collective days' stay of all patients in residence during year	222,249	230,478	452,727			
Number of applications on fyle	11	11	22			

TABLE No. 2—HAMILTON.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	71	43	114	1,539	1,207	2,746
Married	41	54	95	1,328	1,668	2,996
Widowed						
Divorced						
Separated						
Unascertained						
Totals	112	97	209	2,867	2,875	5,742
RELIGION.						
Baptists	7	6	13	166	187	353
Congregationalists	1		1	18	14	32
Episcopalians	16	14	30	526	502	1,028
Methodists	23	19	42	675	714	1,389
Presbyterians	22	23	45	538	544	1,082
Roman Catholics	23	21	44	492	534	1,026
Other Denominations	11	10	21	303	292	595
Unascertained	9	4	13	149	88	237
Totals	112	97	209	2,867	2,875	5,742

Fire Brigade, Hamilton.

TABLE No. 3—HAMILTON.

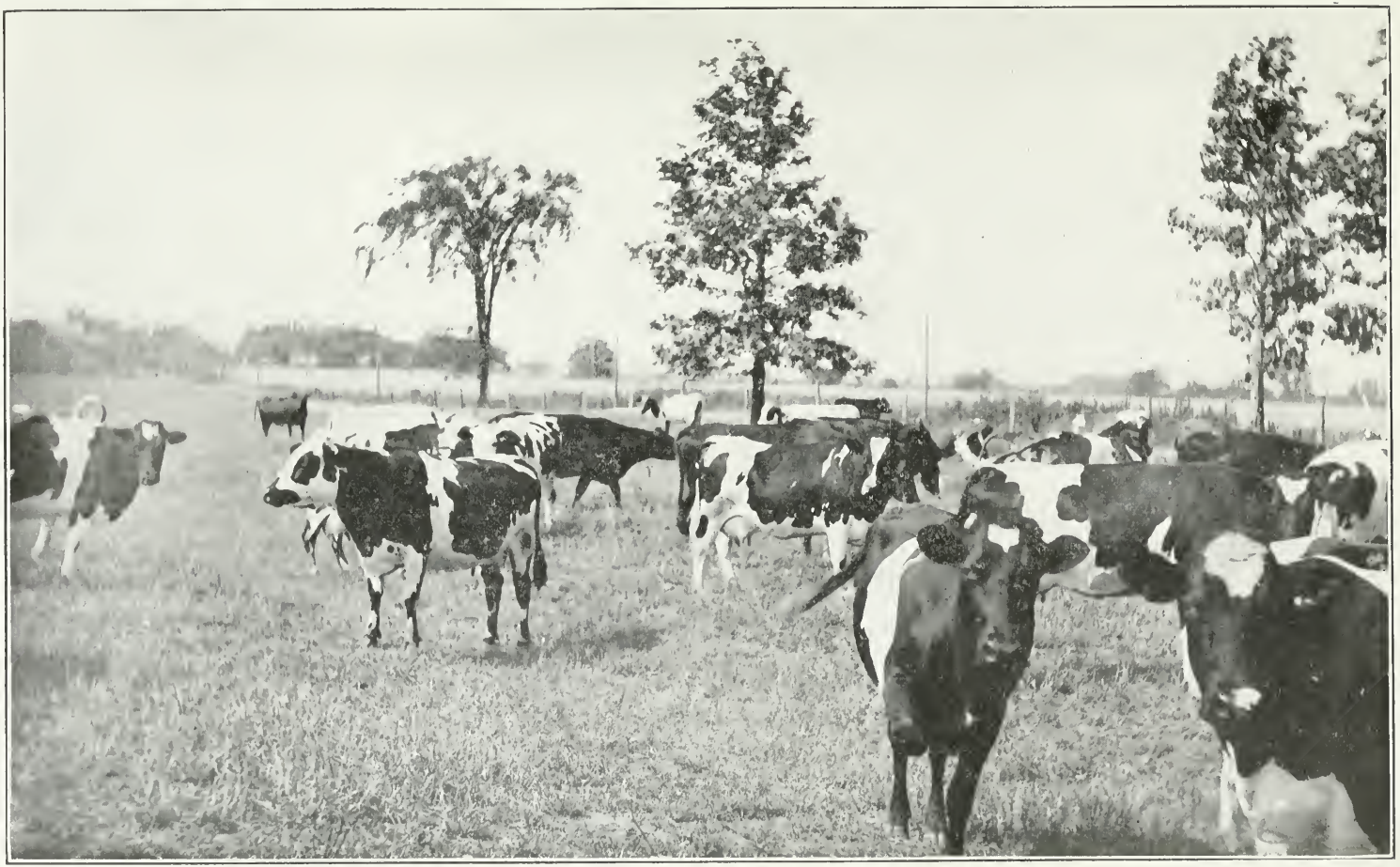
Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	112	97	209	2,867	2,875	5,742
Total born in Canada	74	74	148	1,739	1,800	3,539
Armenia						
Assyria						
Austria		1	1	2	1	3
Australia				1		1
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark						
England	17	10	27	422	294	716
France	1		1	2		2
Finland	1		1	1		1
Galicia	2		2	2		2
Germany		1	1	9	13	22
Greece						
Holland				1		1
Hungary						
Ireland	6	6	12	276	391	667
Italy	2	1	3	5	1	6
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions				95	88	183
Norway						
Roumania	1		1	2		2
Russia				2	2	4
Scotland	6	2	8	183	170	353
South America				2	1	3
Spain						
Sweden	1		1	2		2
Turkey						
United States		2	2	65	72	137
West Indies						
Unascertained	1		1	56	42	98
Totals	112	97	209	2,867	2,875	5,742

TABLE No. 4—HAMILTON.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers. Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	.....	1	1	47	2	49
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants. Clerks, Salesmen, Stenographers. Typewriters, etc.	13	.....	13	126	27	153
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	17	.....	17	859	3	862
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters Police, etc.	15	....	15	214	2	216
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	10	3	13	318	94	412
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	.....	11	11	8	584	592
Education and Higher Domestic Duties· Governesses. Teachers, Students. Housekeepers, Nurses, etc.	.....	60	60	80	1,742	1,822
Miners. Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	1	.....	1	24	.....	24
Laborers	42	.....	42	812	4	816
No Occupation	14	22	36	99	194	293
Unascertained	.....	.....	.....	280	223	503
Totals	112	97	209	2,867	2,875	5,742



Part of Herd of Holsteins, Hamilton.

TABLE No. 5—HAMILTON.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District ..	3	....	3	13	6	19	3	....	3	12	1	13	5	...	5
Brant	2	7	9	159	181	340	1	1	2	64	39	103	38	51	89
Bruce	....	....	....	7	19	26	....	....	....	6	8	14	1	2	3
Carleton	....	....	....	10	11	21	....	....	....	9	7	16	...	3	3
Dufferin.....	2	2	4	50	58	108	1	2	3	27	16	43	11	15	26
Dundas	....	....	....	2	3	5	....	....	....	2	1	3	1	...	1
Durham	....	1	1	10	17	27	....	....	....	9	7	16	...	2	2
Elgin.....	....	....	....	7	7	14	....	....	....	3	2	5	2	...	2
Essex	1	....	1	6	1	7	....	....	....	3	1	4	2	...	2
Frontenac	....	....	....	28	9	37	....	....	....	27	3	30	2	1	3
Glengarry	....	....	....	5	4	9	....	....	....	4	1	5	3	...	3
Grenville	1	....	1	4	3	7	1	....	1	4	2	6	1	1	2
Grey	7	5	12	200	151	351	4	2	6	128	62	190	62	53	115
Haldimand	5	7	12	121	122	243	1	1	2	51	22	73	24	22	46
Halton	4	1	5	99	100	199	2	....	2	42	25	67	23	21	44
Hastings.....	....	....	....	6	8	14	....	....	....	6	6	12	....	....	....
Huron.....	....	....	....	5	12	17	....	....	....	2	3	5	1	...	1
Kent	....	....	....	7	7	14	....	....	....	6	1	7	2	...	2
Lambton	....	....	....	10	5	15	....	....	....	8	1	9	3	...	3
Lanark.....	....	....	....	1	3	4	....	....	....	1	1	2	....	....	....
Leeds	....	....	....	4	5	9	....	....	....	4	4	8	1	1	2
Lennox and Addington	....	....	....	10	1	11	....	....	....	9	....	9	....	....	....
Lincoln	1	9	10	145	166	311	1	1	2	86	47	133	30	39	69
Middlesex	2	....	2	21	14	35	1	....	1	11	8	19	5	4	9
Muskoka District .	....	....	....	17	2	19	....	....	....	10	2	12	4	...	4
Nipissing District.	5	4	9	11	7	18	4	....	4	53	37	90	6	6	12
Norfolk	3	....	3	112	114	226	2	....	2	10	4	14	23	27	50
Northumberland ..	....	....	....	26	17	43	....	....	....	14	8	22	1	1	2
Ontario.....	....	....	....	27	34	61	....	....	....	21	21	42	4	3	7
Oxford	1	....	1	17	16	33	....	....	....	13	10	23	4	...	4
Parry Sound Dist .	....	1	1	5	6	11	....	....	....	5	3	8	1	2	3
Peel.....	2	....	2	20	27	47	....	....	....	6	8	14	4	6	10
Perth	....	....	....	7	11	18	1	....	1	7	7	14	3	2	5
Peterborough	....	....	....	10	17	27	....	....	....	10	11	21	....	....	....
Prescott.....	....	....	....	3	7	10	....	....	....	3	6	9	...	2	2
Prince Edward ...	....	....	....	5	2	7	....	....	....	3	2	5	....	....	....
Quebec Province ..	....	....	....	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	1	...	1
Rainy River Dist..	3	....	3	6	.....	6	3	....	3	6	....	6	4	...	4
Renfrew.....	1	....	1	5	2	7	....	....	....	4	....	4	....	....	....
Russell.....	....	....	....	.....	1	1	....	....	....	.....	1	1	...	1	1
Simcoe	....	....	....	216	162	378	....	....	....	151	82	233	20	13	33
Stormont.....	....	....	....	6	3	9	....	....	....	5	1	6	5	...	5
Thunder Bay Dist.	3	....	3	10	3	13	3	....	3	10	2	12	6	1	7
Victoria	....	....	....	12	22	34	....	....	....	10	18	28	2	1	3
Waterloo	3	13	16	178	177	355	2	2	4	95	31	126	53	71	124
Welland	3	5	8	141	177	318	1	....	1	60	34	94	28	38	66
Wellington	4	8	12	252	275	527	1	2	3	93	44	137	51	66	117
Wentworth	51	28	79	640	659	1,299	27	10	37	161	89	250	147	150	297
York	5	5	10	204	218	422	3	5	8	168	161	329	25	30	55
Unascertained	....	1	1	5	2	7	....	....	....	2	1	3	2	3	5
New Brunswick ..	....	....	...	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	1	...	1
United States	....	....	....	.....	1	1	....	....	....	.....	.....	.....	...	1	1
Total	112	97	209	2,867	2,875	5,742	62	26	88	1,446	851	2,297	612	639	1251

TABLE No. 6—HAMILTON.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Unascertained.
				Men.	Women.	Total.	
Moral.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	7	4	11	5	2	7	.....
Religious Excitement	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Love Affairs, including seduction	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fright and Nervous Shock	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Physical.							
Alcoholism	20	1	21	11	.....	11	.....
Sexual Excess	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Venereal Diseases	3	1	4	.....	.....	.....	.....
Masturbation	2	1	3	1	.....	1	.....
Insolation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Accident or Injury	3	.....	3	.....	.....	.....	.....
Pregnancy	.....	2	2	.....	.....	.....	.....
Parturition and Puerperium	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	2	2	.....	1	1	.....
Fevers	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Privation and Overwork	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epilepsy	15	6	21	9	2	11	.....
Other Convulsive Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Senility	16	5	21	5	1	6	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	1	1	2	.....	.....	.....	.....
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	2	.....	2	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hereditary.							
Congenital Defect	1	1	2	1	1	2	.....
Unascertained	41	72	113	80	90	170	.....
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	112	97	209	112	97	209	.....

TABLE No. 7—HAMILTON.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the year 1908.

	Admitted During Year			Since Opening		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Paternal Branch	7	1	8	58	27	85
Maternal Branch	8	3	11	48	36	84
Paternal and Maternal Branches	1	2	3	6	6	12
Collateral Branches	13	26	39	47	70	117
No Hereditary Tendency	53	49	102	144	144	288
Unascertained	30	16	46	91	67	158
Totals	112	97	209	394	350	744

TABLE No. 8—HAMILTON.

Showing summary of probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Probational Discharge	33	32	65
Discharged, Recovered while on Probation	10	10	20
" Improved " " "	10	8	18
" Unimproved " " "	1	.....	1
Died while on Probation	.....	.....	.....
Returned to Hospital while on Probation	1	3	4
Absent on Probation on October 31st, 1911	11	11	22
	33	32	65

TABLE No. 9—HAMILTON.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases :—						
Typhoid Fever	1	.....	1	3	1	4
Influenza	.....	.....	.....	2	2	4
Cerebro-spinal Meningitis	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diphtheria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Erysipelas	.....	.....	.....	11	6	17
Septicæmia	1	.....	1	9	4	13
Dysentery	.....	.....	.....	13	14	27
Syphilis	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tuberculosis	.....	5	5	137	155	292
Constitutional Diseases :—						
Rheumatism	.....	.....	.....	.....	1	1
Arthritis Deformans	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diabetes Mellitus	1	.....	1	1	.....	1
Diseases of the Digestive System :—						
Mouth, salivary glands	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pharynx	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tonsils	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Œsophagus	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Enteritis	1	1	2	5	13	18
Diseases of the Intestines :—						
Diseases of the Liver	.....	1	1	3	9	12
" " Pancreas	.....	.....	.....	.....	.....	.....
" " Peritoneum	.....	.....	.....	9	8	17
Intestinal Obstruction	.....	1	1	5	3	8
Diseases of the Respiratory System :—						
Diseases of the Nose and Larynx	1	.....	1	1	.....	1
" " Bronchi	1	1	2	3	1	4
" " Lungs	6	1	7	52	31	83
" " Pleura	.....	.....	.....	1	2	3
Diseases of the Circulatory System :						
Diseases of the Pericardium	.....	.....	.....	.....	.....	.....
" " Heart	7	9	16	63	42	105
Arterio-sclerosis	6	4	10	10	4	14
Aneurism	.....	.....	.....	2	.....	2
Diseases of the Blood and Ductless Glands :—						
Anæmia	1	.....	1	2	4	6
Pernicious Anæmia	1	3	4	8	10	18
Leukæmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Puepuro Hæmorrhage	.....	.....	.....	3	3	6
Diseases of the Genito-Urinary System	2	2	4	20	11	31
Carried Forward	29	28	57	363	324	687

TABLE No. 9—HAMILTON—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	29	28	57	363	324	687
Diseases of the Nervous System :—						
Diseases of the Nerves						
" " Spinal Cord						
" " Meninges				1	6	7
Organic Diseases of the Brain— (Tumor, Abscess, Embolism, Thromboids, Hæmorrhage, and other gross legions)	6	2	8	50	54	104
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria				1	1	2
Epilepsy				84	43	127
Mental Diseases :—						
Exhaustion of Acute Mental Disease	2		2	46	102	148
Exhaustion of Chronic Mental Disease	2	4	6	63	69	132
General Paresis	2	2	4	131	15	146
Intoxications :—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age	1	3	4	110	108	218
Accident	8		8	14	1	15
Suicide				12	13	25
Surgical Diseases				7	5	12
Gynæcological Diseases					2	2
Malignant New Growths, or Cancer				11	23	34
Totals	50	39	89	893	766	1,659

TABLE No. 10—HAMILTON.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Infection Delirium	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Post Infection Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium	....	1	1	....	1	1	....	....	....
(b) Acute Confusional Psychoses	1	....	1	....	1	1	....	....	....
(c) Neurasthenia	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxication	1	....	1	....	....	....	....	....	....
(b) Chronic "	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Alcoholism (acute and chronic)	6	2	8	2	1	3	1	....	1
(b) Delirium Tremens	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Korsakow's Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis	1	....	1	1	....	1	....	....	....
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia	1	....	1	....	....	....	1	....	1
(f) " Paranoia	3	....	3	1	....	1	....	....	....
(g) " Paresis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(h) Morphinism	1	1	2	2	....	2	....	....	....
(i) Cocainism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Thyroigenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Cretinism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dementia Praecox:									
(a) Hebaphrenic	13	9	22	7	5	12	7	5	12
(b) Catatonic	16	23	39	2	9	11	11	3	14
(c) Paranoid	17	15	32	3	5	8	2	19	21
General Paresis	4	1	5	....	....	....	2	2	4
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Huntingdon's Chorea	....	....	....	....	....	....	....	1	1
(c) Multiple Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Cerebral Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Tabetic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) Arterio Sclerotic Psychoses	7	1	8	1	....	1	4	1	5
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(h) Traumatic Dementia	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia	5	10	15	3	5	8	2	3	5
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	....	6	6	....	1	1	1	....	1
(c) Senile Dementia	4	3	7	1	1	2	5	2	7
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	5	6	11	2	2	4	2	1	3
(b) Depressed States	3	6	9	4	3	7	1	....	1
(c) Mixed States	....	3	3	1	1	2	1	....	1
Carried Forward	89	88	177	30	35	65	40	37	77

TABLE No. 10—HAMILTON—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	89	88	177	30	35	65	40	37	77
Paronia	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses :—									
(a) Epileptic Psychoses	7	5	12	1	....	1	5	1	6
(b) Hysterical Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development :—									
(a) Imbecility	9	2	11	1	....	1	2	....	2
(b) Idiocy	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	6	1	7	2	1	3	3	1	4
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total	112	97	209	34	36	70	50	39	89

TABLE No. 11—HAMILTON.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	28	15	.....	.....	1	5
From 1 to 2 months	6	20	1	.....	.....	3
" 2 " 3 "	12	9	.....	1	.....	1
" 3 " 4 "	7	22	2	.....	1	1
" 4 " 5 "	8	14	2	2	.....	3
" 5 " 6 "	2	30	4	2	.....	.....
" 6 " 9 "	12	33	12	7	.....	3
" 9 " 12 "	6	29	1	3	.....	5
" 12 " 18 "	12	91	4	8	.....	4
" 18 months to 2 years	4	58	.....	6	.....	3
" 2 to 3 years	12	82	.....	1	.....	4
" 3 " 4 "	5	79	.....	.....	.....	2
" 4 " 5 "	4	72	.....	3	.....	4
" 5 " 10 "	11	222	1	2	1	9
" 10 " 15 "	8	156	.....	.....	1	8
" 15 " 20 "	16	123	.....	.....	.....	14
" 20 years and upwards	3	196	.....	4	.....	20
Unascertained	53	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	209	1,251	27	39	4	89

HOSPITAL FOR THE INSANE, KINGSTON.

To C. R. W. Postlethwaite, Esq., and E. R. Rogers, Esq.

Inspectors of Asylums, etc.

Toronto.

Gentlemen,—I have the honour to submit for your consideration the 49th Annual Report of this Hospital, for the year ending October 31st, 1911.

Admissions.

During the past year there were 108 admissions to this Hospital, 100 by ordinary process and 8 by warrant. Of these admissions 48 were men and 60 women.

This admission rate is smaller than usual. The number of admissions for the previous 10 years being as follows:—

1901	127	
1902	129	
1903	130	
1904	110	
1905	129	
1906	130	
1907	113	
1908	119	
1909	91	(10 months)
1910	113	

Fifty-two of these admissions were acute cases, i.e., the psychosis had not existed longer than 12 months. The remaining fifty-six were chronic cases, the psychosis having existed from one and a half to twenty years.

Discharges.

During the year our discharge list contained 72 names, 29 men and 43 women. Of those discharged 58 were recovered, 11 showed marked improvement, and 3 were not benefited by their hospital treatment. The percentage of recoveries to admissions being about 54 per cent.

Deaths.

Our death rate for the year just closed has been high, 34 men and 22 women, total 56, being slightly over 8 per cent. of the total number of patients under treatment. Tuberculosis was the cause of death in 14 cases. Other bronchial affections 9. Cardiac diseases 7. General Paresis 5. Debility of old age 5. There was no death from suicide this year. One patient died while on probation.

Main Building, Kingston.

Water Supply.

During the year we completed the extension to our water pipe, renewing the inshore 300 feet, and adding 300 feet to the outer end of the old pipe, making a total of 900 feet, and the depth of water at the end 80 feet. In spite of this extension our water showed sewage contamination, and we found it necessary to instal a chlorination plant, since then we have had no trouble.

This summer our ornamental grounds have been in a very disordered condition, due to enlarging our fire protection system. We have laid 2,000 feet of 6 inch pipe, 500 feet of 4 inch pipe and placed 4 new hydrants; two new standpipes 100 feet high are being installed in main building, having 5 hose connections on each pipe. The excavation for these pipes, except some rock cutting, was done by our patients.

Sewage Disposal.

Our sewage system, which was constructed some 20 years ago, has been found inadequate to our present requirements, and is going to be changed to a septic tank system. The plans for this work were received too late to undertake it this year.

Greenhouse.

A new greenhouse 65 feet long has been constructed, and our old conservatory practically rebuilt. This work was done by our own artisans, excepting the heating.

Boiler Room.

It was found necessary to practically re-brick in three of our steam boilers, which has now been done.

Diet Kitchen.

During the year we equipped a special diet kitchen, and the results have been eminently satisfactory, and the wonder is how any hospital could get along without a diet kitchen, and be called properly equipped. This kitchen is in charge of our nurses, under the direction of the Chief Nurse. A special course in Dieteties is now being given by Miss Baird.

Wards.

We now have trained nurses in two of our male wards, and have found the change most beneficial in every way. The wards are better kept, patients get proper nursing, diet is better served, clothing kept neater, and there is more order and decorum amongst the patients. It is our intention to further extend the system in the near future.

Nurses' Home.

On account of the employment of more nurses, it has been found that our Nurses' Home is too small, and plans have been received for an addition, for which I trust an appropriation will be made this Session.

I cannot close this report without thanking you for your consideration and advice, which has always been cheerfully given, and greatly appreciated by us.

I have the honour to be,

Sirs,

Your obedient servant,

E. Ryan,

Medical Superintendent.
Per B.

One of the Corridors, Kingston.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, KINGSTON, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1911.

TABLE No. 1—KINGSTON.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	311	282	593			
In residence, November 31st, 1910				313	272	585
Admitted during year 1911 :						
By Warrant	5	3	8			
By Medical Certificate	43	57	100	48	60	108
Total number under treatment during year				361	332	693
Discharges during year:—						
As recovered	24	34	58			
" improved	3	8	11			
" unimproved	2	1	3			
" not insane						
Total number discharged during year.	29	43	72			
Died	34	22	56			
Deported						
Eloped	1		1			
Transferred		5	5	64	70	134
Remaining in Hospital, October 31st, 1911				297	262	559
Total number admitted since opening of Hospital				2,458	2,132	4,590
Total number discharged since opening of Hospital	1,059	971	2,030			
Total number died since opening of Hospital	780	597	1,377			
Total number deported since opening of Hospital	4	2	6			
Total number eloped since opening of Hospital	75	1	76			
Total number transferred since opening of Hospital	243	299	542	2,161	1,870	4,031
Total remaining in Hospital. October 31st, 1911				297	262	559
Daily average population	303	262	565			
Collective days' stay of all patients in residence during year	110,635	95,847	206,482			
Number of applications on fyle	24	24	48			

TABLE No. 2—KINGSTON.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	19	21	40	1,425	938	2,363
Married	23	35	58	1,013	1,168	2,181
Widowed	6	4	10	13	24	37
Divorced					1	1
Separated				7	1	8
Unascertained						
Totals	48	60	108	2,458	2,132	4,590
RELIGION.						
Baptists	3		3	44	40	84
Congregationalists				10	6	16
Episcopalians	7	11	18	484	399	883
Methodists	14	14	28	553	532	1 085
Presbyterians	4	9	13	368	351	719
Roman Catholics	11	19	30	761	675	1,436
Other Denominations	2	2	4	166	96	262
Unascertained	7	5	12	72	33	105
Totals	48	60	108	2,458	2,132	4,590

TABLE No. 3—KINGSTON.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	48	60	108	2,458	2,132	4,590
Total born in Canada	39	53	92	1,655	1,468	3,123
Armenia						
Assyria				1		1
Austria						
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark						
England	5	2	7	208	136	344
France				1	1	2
Finland				1	2	3
Galicia		1	1		1	1
Germany	1	1	2	32	17	49
Greece						
Holland						
Hungary						
Ireland		1	1	328	302	630
Italy				3		3
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions				6	4	10
Norway						
Roumania						
Russia				13	2	15
Scotland		2	2	90	93	183
South America						
Spain						
Switzerland				6		6
Sweden				1		1
United States	1		1	31	25	56
West Indies				1	1	2
Other Countries				4	8	12
Unascertained	2		2	77	72	149
Totals	48	60	108	2,458	2,132	4,590

TABLE No. 4—KINGSTON.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:—						
Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	1	.....	1	58	2	60
Commercial:—						
Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	7	.....	7	166	3	169
Agricultural and Pastoral:—						
Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	16	.....	16	749	4	753
Mechanics at Outdoor Vocations:—						
Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	9	.....	9	236	.....	236
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:—						
Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	.....	.....	.....	173	134	307
Domestic Service:—						
Waiters, Cooks, Servants, etc.	.....	4	4	26	456	482
Education and Higher Domestic Duties:						
Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	.....	48	48	27	1,113	1,140
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	2	.....	2	61	.....	61
Laborers	8	.....	8	702	.....	702
No Occupation	4	8	12	89	161	250
Unascertained	1	.....	1	128	180	308
Other Occupations	.....	.....	.....	43	79	122
Totals	48	60	108	2,458	2,132	4,590

Continuous Baths, Kingston.

TABLE No. 5—KINGSTON.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District	....	....	....	3	2	5	....	....	....	3	2	5	....	....	....
Brant	....	....	....	6	7	13	....	....	....	6	7	13	....	....	....
Bruce	....	....	....	3	6	9	....	....	....	3	5	8	....	....	....
Carleton	....	1	1	203	163	366	....	....	....	166	125	291	30	17	47
Dufferin	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dundas	1	....	1	37	33	70	....	....	....	....	....	....	5	3	8
Durham	4	2	6	43	38	81	2	....	2	8	3	11	3	4	7
Elgin	....	....	....	3	4	7	....	....	....	3	4	7	....	....	....
Essex	....	....	....	3	2	5	....	....	....	3	2	5	....	....	....
Frontenac	16	15	31	475	451	926	....	....	....	167	106	273	52	71	123
Glengarry	....	1	1	55	53	108	....	....	....	....	....	....	5	5	10
Grenville	....	....	....	58	52	110	....	....	....	....	....	....	2	2	4
Grey	....	....	....	7	10	17	....	....	....	7	9	16	....	1	1
Haldimand	....	....	....	6	7	13	....	....	....	6	6	12	....	....	....
Halton	....	....	....	3	2	5	....	....	....	2	1	3	....	....	....
Hastings	11	11	22	249	214	463	1	1	2	129	66	195	50	35	85
Huron	....	....	....	6	5	11	....	....	....	6	5	11	....	....	....
Kent	....	1	1	4	1	5	....	....	....	4	....	4	....	1	1
Lambton	....	....	....	12	2	14	....	....	....	12	2	14	....	....	....
Lanark	....	1	1	125	125	250	....	....	....	97	87	184	10	8	18
Leeds	....	....	....	83	76	159	....	....	....	79	57	136	8	6	14
Lennox and Addington	4	5	9	183	155	338	1	....	1	93	46	139	24	19	43
Lincoln	....	....	....	9	7	16	....	....	....	9	5	14	....	....	....
Middlesex	....	....	....	9	6	15	....	....	....	6	4	10	1	....	1
Muskoka District	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Nipissing District	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Norfolk	....	....	....	7	5	12	....	....	....	7	5	12	1	....	1
Northumberland	1	5	6	122	152	274	....	....	....	81	64	145	36	25	61
Ontario	....	....	....	19	23	42	....	....	....	18	22	40	....	....	....
Oxford	....	....	....	14	4	18	....	....	....	14	3	17	....	....	....
Parry Sound District	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Peel	....	....	....	4	1	5	....	....	....	4	1	5	....	....	....
Perth	....	....	....	10	9	19	....	....	....	10	9	19	....	....	....
Peterborough	....	2	2	9	17	26	....	....	....	8	8	16	2	1	3
Prescott	....	....	....	48	30	78	....	....	....	41	24	65	1	2	3
Prince Edward	4	3	7	97	76	173	1	1	2	34	17	51	21	14	35
Rainy River District	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Renfrew	7	12	19	177	170	347	....	....	....	58	22	80	28	34	62
Russell	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Simcoe	....	....	....	13	12	25	....	....	....	12	11	23	1	....	1
Stormont	....	....	....	55	48	103	....	....	....	111	73	184	4	4	8
Thunder Bay District	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Victoria	....	....	....	5	13	18	....	....	....	5	12	17	1	....	1
Waterloo	....	....	....	12	4	16	....	....	....	12	4	16	1	....	1
Welland	....	....	....	6	5	11	....	....	....	6	5	11	....	1	1
Wellington	....	....	....	6	4	10	....	....	....	4	4	8	....	....	....
Wentworth	....	1	1	17	21	38	....	1	1	14	13	27	3	3	6
York	....	....	....	45	64	109	....	....	....	35	50	85	6	4	10
Unascertained	....	....	....	203	48	251	....	....	....	27	7	34	1	1	2
New Brunswick	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Quebec	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total	48	60	108	2,458	2,132	4,950	5	3	8	1,311	898	2,209	297	262	559

TABLE No. 6—KINGSTON.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Unascertained.
				Men.	Women.	Total.	
Moral.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	6	12	18	.....	.....	.....	.....
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	8	8	16	.....	.....	.....	.....
Religious Excitement	3	1	4	.....	.....	.....	.....
Love Affairs, including seduction	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Fright and Nervous Shock	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Physical.							
Alcoholism	10	4	14	2	2	4	.....
Sexual Excess	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Venereal Diseases	5	.....	5	.....	.....	.....	.....
Masturbation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Insolation	2	.....	2	.....	.....	.....	.....
Accident or Injury	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pregnancy	.....	3	3	.....	.....	.....	.....
Parturition and Puerperium	.....	3	3	.....	.....	.....	.....
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Fevers	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Privation and Overwork	.....	2	2	.....	.....	.....	.....
Epilepsy	1	4	5	.....	.....	.....	.....
Other Convulsive Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Senility	3	2	5	.....	.....	.....	.....
Exophthalmic Goitre	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	2	.....	2	.....	.....	.....	.....
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	2	6	8	2	2	4	.....
Hereditary.							
Congenital Defect	.....	1	1	9	20	29	.....
Unascertained	3	11	14	35	36	71	.....
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	48	60	108	48	60	108	.....

Nurses' Home, Kingston.

TABLE No. 7—KINGSTON.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

—	Admitted during year.			Since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	3	5	8	33	34	67
Maternal Branch	4	8	12	33	30	63
Paternal and Maternal Branches	1	.....	1	8	5	13
Collateral Branches	1	7	8	22	21	43
No Hereditary Tendency	1	2	3	21	16	37
Unascertained	38	38	76	115	93	208
Totals	48	60	108	232	199	431

TABLE No. 8—KINGSTON.

Showing summary of Probational discharges during the year.

——	Male.	Female.	Total.
Number granted Discharge	15	37	52
Discharged, Recovered	6	26	32
" Improved	3	3	6
" Unimproved	1	.....	1
Transferred to Brockville Asylum	.....	1	1
Died	.....	1	1
Returned to Hospital	4	4	8
Absent on Probation on Oct. 31st, 1911	1	2	3

TABLE No. 9—KINGSTON.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Jan. 1st, 1908.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever				1	1	2
Influenza						
Cerebro-spinal Meningitis						
Diphtheria						
Erysipelas						
Septicæmia	1		1	2		2
Dysentery					1	1
Syphilis	1		1	2		2
Tuberculosis	10	4	14	15	11	26
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism						
Arthritis Deformans						
Diabetes Mellitus						
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus						
Diseases of the Intestines:—					1	1
Diseases of the Liver		1	1		1	1
Diseases of the Pancreas						
Diseases of the Peritoneum				3		3
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx						
" " Bronchi						
" " Lungs	5	4	9	11	7	18
" " Pleura						
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium						
" " Heart	4	3	7	9	9	18
Arterio-sclerosis				4	1	5
Aneurism	1		1	1		1
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia						
Pernicious Anæmia						
Leukæmia						
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System		1	1	1	2	3
Carried Forward	22	13	35	49	34	83

TABLE No. 9—KINGSTON—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Jan. 1st, 1908.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	22	13	35	49	34	83
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves						
" " Spinal Cord						
" " Meninges						
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions)	1	2	3	6	7	13
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)						
Epilepsy	1		1	1	1	2
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease	3		3	4		4
Exhaustion of Chronic Mental Disease	1	1	2	1	3	4
General Paresis	4	1	5	9	1	10
Intoxications:—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age	2	3	5	5	3	8
Accident				3		3
Suicide				1		1
Surgical Diseases					1	1
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer		2	2		3	3
Totals	34	22	56	79	53	132

TABLE No. 10—KINGSTON.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium									
(b) Infection Delirium	1	....	1	1	....	1	....	....	....
(c) Post Infection Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium									
(b) Acute Confusional Psychoses									
(c) Neurasthenia									
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications	1	2	3	1	1	2	....	1	1
(b) Chronic "									
(a) Alcoholism (acute and chronic)	3	2	5	3	2	5	....	....	....
(b) Delirium Tremens									
(c) Korsakow's Psychoses									
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis	5	....	5	6	....	6	....	1	1
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia									
(f) " Paranoia	1	....	1	....	....	....	....	....	....
(g) " Paresis									
(h) Morphinism	2	1	3	2	....	2	....	....	....
(i) Cocainism									
Thyroigenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(b) Cretinism									
Dementia Præcox:—									
(a) Hebaphrenic	3	5	8	2	7	9	2	1	3
(b) Catatonic	1	5	6	1	1	2	3	3	6
(c) Paranoid	3	9	12	2	3	5	4	3	7
General Paresis	2	1	3	1	....	1	4	1	5
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis									
(b) Huntingdon's Chorea	1	....	1	....	....	....	1	....	1
(c) Multiple Sclerosis									
(d) Cerebral Syphilis									
(e) Tabetic Psychoses									
(f) Arterio-sclerotic Psychoses	1	....	1	....	....	....	1	1	2
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia									
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(c) Senile Dementia	3	5	8	....	1	1	6	10	16
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	5	4	9	4	5	9	3	1	4
(b) Depressed States	9	16	25	4	19	23	5	....	5
(c) Mixed States									
Carried Forward	43	52	95	27	39	66	29	22	51

TABLE No. 10—KINGSTON—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	43	52	95	27	39	66	29	22	51
Paranoia	3	....	3	....	....	....	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	1	3	4	1	1	2	5	....	5
(b) Hysterical Psychoses	....	3	3	....	2	2	....	....	....
(c) Sexualls Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	....	1	1	1	....	1	....	....	....
(b) Idiocy	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	1	1	2	....	1	1	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	48	60	108	29	43	72	34	22	56

TABLE No. 11—KINGSTON.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	22	13	5	....	1	5
From 1 to 2 months	12	4	10	1	....	3
" 2 " 3 "	7	6	2	....	....	3
" 3 " 4 "	1	1	7	....	....	2
" 4 " 5 "	4	7	3	....	1	2
" 5 " 6 "	....	1	3	....	....	....
" 6 " 9 "	4	13	12	3	....	1
" 9 " 12 "	2	12	2	1	1	3
" 12 " 18 "	8	24	3	2	....	5
" 18 months to 2 years	....	12	2	....	....	1
" 2 to 3 years	3	33	3	....	....	2
" 3 " 4 "	1	27	2	1	....	....
" 4 " 5 "	....	20	....	2	....	3
" 5 " 10 "	3	103	3	....	....	9
" 10 " 15 "	4	70	1	1	....	5
" 15 " 20 "	....	80	....	....	....	3
From 20 years and upwards	2	133	....	....	....	9
Not stated	35	....	....	....	....	....
Totals	108	559	58	11	3	56

Main Building, London.

HOSPITAL FOR THE INSANE, LONDON.

To C. R. W. Postlethwaite, Esq., and E. R. Rogers, Esq.

Inspectors of Prisons and Public Charities.

Toronto, Ontario.

Sirs.—I have the honour to submit the Forty-first Annual Report of the Hospital for Insane, London, for the twelve months ending October 31st, 1911.

	Males	Females	Total	Males	Females	Total
Capacity of Hospital	511	555	1,066			
In residence on October 31st, 1911				529	565	1,094
Admitted during the year 1911:						
By Warrant	32	9	41			
By Medical Certificate	70	86	156	102	95	197
Total number under treatment during year				631	660	1,291
Discharges during year:						
As recovered	43	42	85			
As improved	16	13	29			
As unimproved	4		4			
As not insane						
Total number discharged during year	63	55	118			
Died	30	44	74			
Deported	2		2			
Eloped	3		3			
Transferred				98	99	197
Remaining in Hospital, 1911				533	561	1,094

It will be seen from the above table that the population of this Hospital has remained stationery during the year. We can almost venture to hope that for some time to come we will be able to care for all the insane population of our district without undue overcrowding. This would undoubtedly be true were it not for the large number of cases of senile dementia which we are continually being asked to admit. A careful effort is always made to award admission to those, who in our opinion, cannot properly be cared for at home.

The great work of this year is the installation of hydro electric power. The task of wiring all our buildings is a work of considerable magnitude and will not be completed until early in 1912.

A number of changes have occurred in our Medical Staff during the year. At the beginning of the year, Dr. Ross and Dr. Biggs came to us from Hamilton. In June Dr. Harris and Biggs resigned from the staff and the vacancies were filled by the transfer of Dr. Stead from Toronto Hospital for Insane and the appointment of Dr. McFarlane of London. These appointments have in all respects proved satisfactory and the work of the Institution has been continued with energy and enthusiasm.

Curling and Skating Rink.

The magnificient rink completed last year was a great source of enjoyment to both patients and employees during the winter months. Every morning and afternoon the ice was crowded with patients skating and in the evening with patients and employees skating and curling. It was a great pleasure to me to see many middle aged patients, who had not skated for years enjoying themselves on the ice.

Canning.

The small canning plant which was installed last year, again did good service in taking care of our very considerable surplus of fruit and vegetables. We have been enabled not only to provide for our own wants but also to send a considerable amount to the various sister institutions.

Farm and Garden.

Owing to the extremely dry weather of the past summer our farm and garden crops did not yield as abundantly as in the past. The good effect of spraying was again manifested in our orchard and we had a very abundant crop of apples of very fine quality.

The more important works completed during the year were the building of a new piggery, the remodelling of the horse stable and the renovating of the cold store in connection with the slaughter house. These have all been done in a very satisfactory manner and reflect credit on our various employees who did the work.

I have the honour to be,

Sirs,

Your obedient servant,

W. J. Robinson,

Medical Superintendent.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, LONDON, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

TABLE No. 1—LONDON.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	511	555	1,066			
In residence, October 31st, 1910				529	565	1,094
Admitted during year 1911:—						
By Warrant	29	13	42			
By Medical Certificate	73	82	155	102	95	197
Total number under treatment during year				631	660	1,291
Discharges during year:—						
As recovered	43	42	85			
" improved	16	13	29			
" unimproved	4		4			
" not insane						
Total number discharged during year.	63	55	118			
Died	30	44	74			
Deported	2		2			
Eloped	3		3			
Transferred				98	99	197
Remaining in Hospital, October 31st, 1911				533	561	1,094
Total number admitted since opening of Hospital				3,464	3,139	6,603
Total number discharged since opening of Hospital	1,456	1,375	2,831			
Total number died since opening of Hospital	1,105	943	2,048			
Total number deported since opening of Hospital	8	1	9			
Total number eloped since opening of Hospital	118	15	133			
Total number transferred since opening of Hospital	244	244	488	7,931	2,578	5,509
Total remaining in Hospital, October 31st, 1911				533	561	1,094
Daily average population	541.00	561.00	1,102.00			
Collective days' stay of all patients in residence during year	197,330	204,915	402,245			
Number of applications on fyle	22	13	35			

North Building and Recreation Grounds, London.

TABLE No. 2—LONDON.

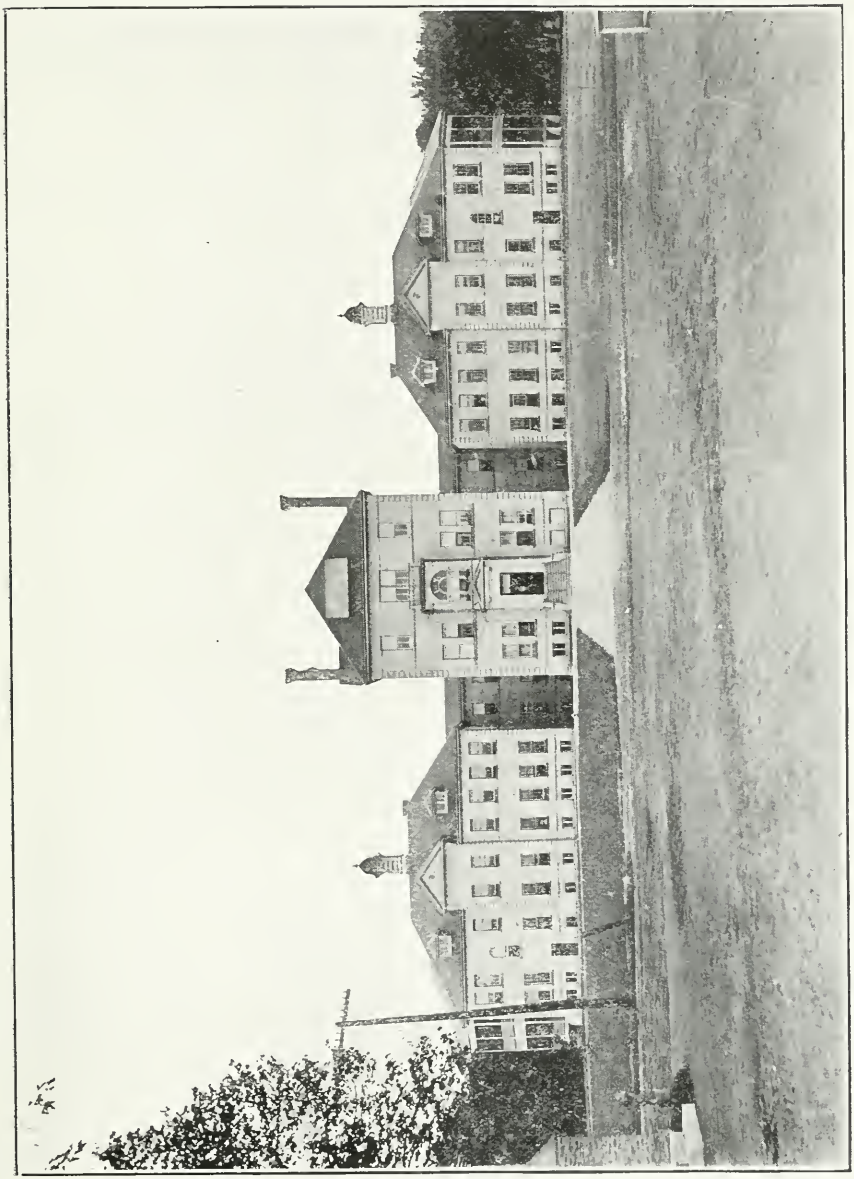
Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Social State.						
Single	46	39	85	1,941	1,607	3,148
Married	47	43	90	1,502	1,897	3,399
Widowed	8	13	21	19	35	54
Divorced	1	.....	1	2	.....	2
Separated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unascertained	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	102	95	197	3,464	3,139	6,603
Religion.						
Baptists	6	10	16	245	250	495
Congregationalists	1	.....	1	30	24	54
Episcopalians	15	18	33	636	555	1,191
Methodists	26	23	49	817	844	1,661
Presbyterians	25	18	43	771	676	1,447
Roman Catholics	7	11	18	551	522	1,074
Other Denominations	4	.....	4	222	163	385
Unascertained	18	15	33	192	104	296
Totals	102	95	197	3,464	3,139	6,603

TABLE No. 3—LONDON.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	102	95	197	3,464	3,139	6,603
Total born in Canada	79	79	158	2,142	1,954	4,096
Armenia						
Assyria					1	1
Austria						
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China				1		1
Denmark					2	2
England	10	5	15	450	336	786
France				3	3	6
Finland						
Galicia						
Germany	1		1	44	41	85
Greece						
Holland				1		1
Hungary						
Ireland	5	7	12	356	419	775
Italy				2	3	5
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions				6	2	8
Norway						
Roumania						
Russia				1	3	4
Scotland	4	2	6	260	211	471
South America						
Spain						
Sweden				6		6
Turkey				5		5
United States	3	2	5	109	94	203
West Indies				2	1	3
Unascertained				76	69	145
Totals	102	95	197	1,322	1,185	2,507



Hospital, London.

TABLE No. 4—LONDON.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	2	.....	2	57	25	82
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	6	1	7	262	25	287
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	41	.....	41	1,366	121	1,487
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	17	.....	17	264	.....	264
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	9	1	10	277	109	386
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	.....	15	15	19	452	471
Education and Higher Domestic Duties: Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	.....	75	75	47	1,877	1,924
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	4	.....	4	48	.....	48
Laborers	20	.....	20	872	1	873
No Occupation	3	3	6	66	183	249
Unascertained	....	.....	.....	186	346	532
Totals	102	95	197	3,464	3,139	6,603

TABLE No. 5—LONDON.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District				9	7	16				8	2	10	1		1
Brant				38	35	73				20	11	31	1	3	4
Bruce	7	8	15	254	205	459	4	1	5	131	71	202	53	48	101
Carleton				4	7	11					2	2			
Dufferin															
Dundas															
Durham															
Elgin	10	10	20	236	234	470	2	3	5	69	26	95	40	47	87
Essex	9	2	11	229	196	425	2		2	91	54	145	44	47	91
Frontenac				5	8	13					1	1			
Glengarry															
Grenville															
Grey	3	1	4	17	19	36				9	9	18	4	4	8
Haldimand				22	24	46				11	3	14			
Halton				10	7	17				7	3	10		1	1
Hastings				5	9	14				2	5	7		1	1
Huron	8	8	16	329	322	661	1	3	4	126	74	200	58	59	117
Kent	6	5	11	236	245	481	1	1	2	73	40	113	45	40	85
Lambton	12	10	22	374	273	647	4	1	5	182	58	240	53	42	95
Lanark				3	3	6					1	1			
Leeds					5	5									
Lennox and Addington				3	1	4				1		1			
Lincoln				11	6	17				8	1	9			
Middlesex	22	35	52	836	828	1,664	9	3	12	250	151	401	129	162	291
Muskoka District															
Nipissing District															
Norfolk				34	37	71				23	13	36			
Northumberland				15	10	25				4	2	6			
Ontario				6	13	19				1	7	8	1		1
Oxford	11	5	16	292	214	506	3		3	139	41	180	38	49	87
Parry Sound District															
Peel				4	6	10				3	5	8			
Perth	9	10	19	287	229	516	2	1	3	128	57	185	53	37	90
Peterborough				1	6	7				1	6	7			
Prescott				2	3	5				1	1	2			
Prince Edward				1	1	2					1	1		1	1
Rainy River District															
Renfrew				13	21	34									
Russell															
Simcoe				6	6	12				5	6	11		3	3
Stormont				12	14	26				1		1			
Thunder Bay District					1	1								1	1
Victoria				33	22	55				9	9	18			
Waterloo				8	7	15				7	7	14	2	2	4
Welland				20	16	36				3	5	8			
Wellington	2		2	18	24	42				14	11	25	3	1	4
Wentworth				46	48	94				6	9	15	2	2	4
York	2		2	30	24	54	1		1	30	31	61	3	10	13
Unascertained	1	1	2	5	3	8				1		1	2	1	3
Total	102	95	197	3,464	3,139	6,603	29	13	42	1,364	723	2,087	533	561	1094

South Cottage, London.

TABLE No. 6—LONDON.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Un-ascertained.
				Men.	Women.	Total.	
MORAL.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	4	7	11	4	5	9	.....
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	13	16	29	11	11	22	.....
Religious Excitement	1	2	3	1	2	3	.....
Love Affairs (including seduction)	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Fright and Nervous Shock	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
PHYSICAL.							
Alcoholism	2	.....	2	2	.....	2	.....
Sexual Excess	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Venereal Diseases	13	1	14	8	.....	8	.....
Masturbation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Insolation	2	.....	2	2	.....	2	.....
Accident or Injury	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pregnancy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Parturition and Puerperium	.....	2	2	.....	.....	.....	.....
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	4	4	.....	2	2	.....
Fevers	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Privation and Overwork	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epilepsy	1	1	2	1	.....	1	.....
Other Convulsive Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Senility	6	8	14	5	6	11	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	1	.....	1	1	.....	1	.....
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	.....	1	1	.....	1	1	.....
HEREDITARY.							
Congenital Defect	4	6	10	4	5	10	.....
Unascertained	54	45	99	63	62	125	.....
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	102	95	197	102	95	197	.....

TABLE No. 7—LONDON.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted during year.			Since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	9	9	18	64	65	129
Maternal Branch	10	13	23	71	87	158
Paternal and Maternal Branches	1	3	4	17	20	37
Collateral Branches	19	8	27	220	169	389
No Hereditary Tendency	51	47	98	552	559	1,111
Unascertained	12	15	27	170	166	336
Totals	102	95	197	1,094	1,066	2,160

TABLE No. 8—LONDON.

Showing summary of Probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Probational Discharges	66	57	123
Discharged, Recovered, while on Probation	34	36	70
" Improved " " "	11	7	18
" Unimproved " " "			
Died, while on Probation			
Returned to Hospital	11	10	21
Absent on Probation on Oct. 31st, 1911	10	4	14
	66	57	123

TABLE No. 9—LONDON.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever				5	3	8
Influenza				3	1	4
Cerebro-spinal Meningitis					1	1
Diphtheria						
Erysipelas		2	2	7	8	15
Septicæmia		1	1	8	5	13
Dysentery	1		1	51	66	117
Syphilis				1	1	2
Tuberculosis	8	8	16	149	191	340
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism				1	1	2
Arthritis Deformans				1	1	2
Diabetes Mellitus				6	2	8
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus						
Diseases of the Intestinus:—						
Diseases of tho Liver				10	14	24
Diseases of the Pancreas						
Diseases of the Peritoneum		3	3	26	20	46
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx						
" " Bronchi	1		1	19	12	31
" " Lungs	2	4	6	53	46	99
" " Pleura				5	1	6
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium					1	1
" " Heart	5	2	7	68	76	144
Arterio-sclerosis		1	1	2	3	5
Aneurism				4	1	5
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia				2	1	3
Pernicious Anæmia				1		1
Leucæmia				1		1
Exophthalmic Goitre				1	1	2
Diseases of the Genito-Urinary System		2	2	9	4	13
Carried Forward	17	23	40	433	460	893

TABLE No. 9—LONDON—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	17	23	40	433	460	893
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves				5	5	10
" " Spinal Cord		1	1		1	1
" " Meninges				11	7	18
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage and other gross lesions)	3	4	7	77	51	128
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)				27	10	37
Epilepsy	4	2	6	107	70	177
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease		1	1	77	62	139
Exhaustion of Chronic Mental Disease)	1	2	3	60	56	116
General Paresis	2	2	4	101	14	115
Intoxications:—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age	3	8	11	176	160	336
Accident				7	6	13
Suicide				10	8	18
Surgical Diseases				2	4	6
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer		1	1	12	29	41
Totals	30	44	74	1,105	943	2,048

TABLE No. 10—LONDON.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Infection Delirium	....	3	3	....	1	1	....	3	3
(c) Post Infection Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Acute Confusional Psychoses	....	2	2	....	....	....	....	1	1
(c) Neurasthenia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Chronic "	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Alcoholism (acute and chronic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Delirium Tremens	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Korsakow's Psychoses	1	....	1	1	....	1	....	....	....
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) " Paronia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(g) " Paresis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(h) Morphinism	....	1	1	....	1	1	....	....	....
(i) Cocainism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Thyrogenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Cretinism	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dementia Præcox:—									
(a) Hebaphrenic	18	20	38	15	15	30	6	5	11
(b) Catatonic	10	12	22	7	8	15	4	7	11
(c) Paranoid	9	12	21	8	4	12	....	3	3
General Paresis	13	1	14	2	1	3	3	3	6
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Huntingdon's Chorea	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(c) Multiple Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Cerebral Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Tabetic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) Arterio Sclerotic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia	6	8	14	5	7	12	1	4	5
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	9	9	18	2	1	3	2	8	10
(c) Senile Dementia	9	12	21	5	....	5	7	8	15
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	7	8	15	7	12	19	....	....	....
(b) Depressed States	6	....	6	2	2	4	....	....	....
(c) Mixed States	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Carried Forward	90	89	179	54	52	106	23	42	65

TABLE No. 10—LONDON—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	90	89	179	54	52	106	23	42	65
Paranoia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	1	1	2	2	2	4	3	1	4
(b) Hysterical Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	7	5	12	6	1	7	4	1	5
(b) Idiocy	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	2	....	2	....	....	....	....	....	....
Not Insane	1	....	1	1	....	1	....	....	....
Totals	102	95	197	63	55	118	30	44	74

TABLE No. 11—LONDON.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	18	15	2	1	1	4
From 1 to 2 months	26	16	4	....	....	1
" 2 " 3 "	22	10	9	3	....	3
" 3 " 4 "	14	12	11	1	....	2
" 4 " 5 "	11	14	10	....	2	2
" 5 " 6 "	8	9	9	3	....	1
" 6 " 9 "	12	27	19	2	....	5
" 9 " 12 "	15	24	7	3	1	1
" 12 " 18 "	22	44	7	5	....	6
" 18 months to 2 years	5	40	1	1	....	4
" 2 to 3 years	12	56	2	2	....	3
" 3 " 4 "	11	63	1	3	....	5
" 4 " 5 "	6	59	....	2	....	5
" 5 " 10 "	8	237	2	1	....	8
" 10 " 15 "	4	134	1	1	....	7
" 15 " 20 "	1	121	....	....	....	5
" 20 years and upwards	2	213	....	1	....	12
Totals	197	1,094	85	29	4	74

Main Building and Cottages, Mimico.

HOSPITAL FOR INSANE, MIMICO.

Annual Report of Medical Superintendent for Year Ending October 31st, 1911.

To C. Postlethwaite, Esq., and Edwin R. Rogers, Esq.,

Inspectors for Hospitals for Insane, Toronto Ontario.

Sirs,—In accordance with the requirements of the Statute, I have the honour to enclose herewith the Seventeenth Annual Report of this Hospital for the year ending October 31st, 1911.

——	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
There were in residence on October 31st, 1910	.....	.....	.....	300	302	602
Admitted during the year by Warrant...	36	20	56			
Admitted during the year by Certificate .	28	46	74			
Total admitted during the year				64	66	130
Total number under treatment during year				364	368	732
Discharged during the year recovered....	18	28	46			
Discharged during the year improved....	5	8	13			
Discharged during the year unimproved .	.....	1	1			
Discharged during the year deported	2	.....	2			
Total discharged during the year	25	37	62			
Number died during the year.....	15	20	35			
Number eloped during the year	.....	.....	.....			
Number transferred during the year	4	16	20			
Total number leaving the institution during year.....	.....	.....	.....	44	73	117
Total number remaining in Hospital on October 31st, 1911.....	.....	.....	.....	320	295	615

Admissions.

During the past year there were admitted to this Institution one hundred and thirty patients, sixty-four men and sixty-six women. Of this number sixty-one were single and sixty-nine had been married, although seventeen of these had lost their helpmates. Of the sixty-one single persons admitted forty-three were men and eighteen were women; while of the sixty-nine married persons admitted twenty-one were men and forty-eight were women. Among the men an hereditary tendency could be traced in thirteen cases and among the women it was found to exist in fourteen cases, amounting in all to about twenty per cent. of the total number of admissions. Loss of friends, business troubles, mental strain, worry, privation and over-work accounted for thirty-five cases, seventeen of these being men and eighteen being women. Of the total number admitted forty-one were reported to have been ill for a period less than two months prior to admission, while forty-seven had already entered their chronic list, having been ill for more than a year before they were brought to the Hospital for treatment.

Discharges.

Sixty patients were discharged during the past year, twenty-three men and thirty-seven women: also two were sent back to the Old Land through the agency of the Emigration Department, having been residents of this country less than two years. Of this number twenty-eight had been under treatment for a period less than twelve months; the remaining thirty-two had been under treatment during a much longer period, three of these thirty-two having been in residence for ten years and one woman and one man had the distinction of being residents for the unusually long period of twenty-one years.

Ninety patients went home with their friends on probation during the year, forty men and fifty women. Of course the majority of the sixty who were discharged were originally allowed home on probation and after their improved condition had been demonstrated as established by their residence at home they were ultimately discharged and their names written off the books of the Institution at the expiration of their term of probation. The statutory provision for allowing patients to return to their homes on trial is indeed a merciful one as it encourages both the patients and their friends to exercise all their available self-command and self control in order that the regular report to the medical superintendent during the term of probation may be as favorable as possible. Good habits are thus formed by the patients and consideration and forbearance are cultivated by the relatives so that the way is made easy for a higher degree of domestic harmony and happiness in the home circle. By the time the probational term has finally expired and unrestricted liberty has again been restored to the patient the lesson of moderation and self-control has been so thoroughly incorporated in his habits that he will generally continue to live a healthful and better life with longer hours of rest and less indulgences in excesses than at any period before the illness. Of the total number who were allowed home during the year on probation only nineteen were brought back to the Institution, but since their return several of this latter number have again been permitted another trial at home.

Deaths.

During the past year thirty-five deaths occurred at this place, fifteen men and twenty women. Six of the foregoing number died between the ages of fifty and sixty, ten between sixty and seventy, five between seventy and eighty, three between eighty and ninety, and one woman died at the age of one hundred years. The causes of death varied greatly, though none were especially prominent. After senility and enfeeblement from old age, which accounted for a considerable number, diseases of the pulmonary and digestive systems were found largely contributory.

Covering Subways.

The work of covering the subways was completed during the past year by continuing the section southward from the Centre Building and proceeding along the north of Cottages 3, 4, and 5. The mortar used for holding the brown stone facing in the walls of these subways had not been made of cement when they were originally constructed and in consequence of the action of the rains and frosts the brown stones in large sections of these walls had fallen down so that the mason

Main Building and Cottages, Mimico (from the North).

had practically to rebuild the walls before the tops of roofs could be covered with the cement. This whole reconstruction work on these subways connecting the cottages covering a period of three years has now been completed, and it is now in a condition to serve the purpose for which it was originally intended.

Additional Coal Vaults.

For many years extensive additions to the coal vaults have been contemplated, but until the past summer other pressing work prevented the undertaking. During the summer, excavations were made along the south-west angle of the carpenter shop and the walls of the new vaults were made of cement. The roof and driveway were made of steel and cement and with coal chutes situated at convenient distances from each other in the roof and driveway the unloading of future stores of coal into these vaults will be greatly facilitated. Next year it is to be hoped that the north-west angle of the carpenter shop may be dealt with in a similar manner so that adequate storing space under cover may be provided for the coal supply.

Alterations in Boiler House.

During the past year one new high pressure boiler and one of this type formerly in use elsewhere have been placed in line with the regular battery, so that now for the first time since the addition was made to the boiler house five years ago, are all of the boilers located as was originally intended. The completion of this undertaking has involved an enormous amount of work and reconstruction by the Engineer's staff, but the plant is to-day better balanced and in better order than it has been since the opening of the Institution. The introduction of the vacuum system of distribution of steam referred to in last year's report has been found to be highly satisfactory and the cottages furthest removed from the boiler house are now sufficiently and comfortably heated. The incessant struggle for the efficient and economical equipment of the heating plant at this place has continued through many weary years and the engineer, Mr. Gourley, deserves the warmest commendation for his patient and indomitable application to this matter which is at last crowned by success.

Ventilating Doors.

For many years this subject of ventilating the dormitories had been a problem that had been unanswered for it had been impossible to provide for the security of the patients and at the same time to have a sufficient circulation of air in these large sleeping rooms. Last year by the adaptation of the principle illustrated by the summer doors of one of the modern club houses in Toronto, this problem of ventilation was solved and these dormitories are now always filled with fresh air by night as well as by day. Viscount Hill of the London County Council and Chairman of the Hospital Board who saw these doors first at this place was enthusiastic in his commendation of them and while suggesting that this device should be known as the "Ontario Ventilation Door" he entertained a lively hope that it would be largely adapted by the English Hospitals in the near future.

Besides affording large supplies of fresh air to the inmates of the dormitories they greatly facilitate the night attendants' supervision over the patients and make easy communication at any moment between any patient and the night nurse.

Training School.

The interest by the nurses was well maintained in the Training School, and at the end of the season a good class went up for examination and all passed successfully. Of a class of twenty-two women, however, who attended the lectures only six are remaining in the service at the present time, and of eight who passed their examination most creditably only two at present are on the employee's list.

Grounds East of Bridge.

Until the past season since Avenue was laid out leading from the Administration Building to the Lake Shore Road and since the construction of the stone bridge crossing the ravine no serious attempt has been made to improve the grounds on the east side of this avenue and bridge. During this year, however, the gardener has been able to clear out the old creek bed and trim its margin and bring its course into conformity with the western portion and also to grade the space in the ravine itself and all the grounds on the eastern side of the Avenue. The whole appearance of this section of the grounds has in this way been greatly improved and in its present condition it can now be much better cared for than formerly.

New Orchard.

Many of the old apple trees at this place have been gradually falling off in their yield, and almost every year several of these trees have become unprofitable and have been cut down. For several years the project of planting out a new orchard on the McNeil Farm has been under contemplation, and early last spring it was commenced. Mr. Hodgetts of the Fruit Branch of the Agricultural Department materially assisted the management in this undertaking by his knowledge of the productiveness of the local soils, the climatic conditions and the varieties of fruit trees best adapted to these conditions. One hundred and fifty apple trees and fifty each of pear, plum and cherry trees were carefully put in by the gardener and they have already made a very fair start during the summer. Small fruits were also added in the form of currants, gooseberries, raspberries and strawberries, and Mr. Hodgetts' advice upon the subject of determining the varieties of these small fruits suitable for this section was of the greatest consequence. Next year it is proposed to add considerably to the extent of the apple orchard as this kind of fruit grows luxuriously on this soil and enters largely into the patients' dietary during the fall and early winter.

Changes Among Employees.

There was a larger number of changes among the employees during the past year than during any similar period in the history of the Institution. One hundred and twenty men and women, seventy-one men and forty-nine women, for various reasons left the service; ninety-one resigned or were transferred; twenty-seven were dismissed and two died. Of those who were dismissed the largest number was made up of those whose offence was alcoholic intoxication; this comprised about one-third of the total number. The resignations were principally on account of the attraction of larger wages in other occupations or to a realization of individual

South Cottages, Mimico. (Women's Side.)

unsuitability for the nursing profession. The loss of so large a number of employees in the year and the instruction of their successors in their duties involved a degree of continued personal attention by the officers not easily estimated. The establishment of a Training School and a small increase in wages which were hoped to be corrective agencies have not so far proved to be so.

Changes in Medical Officers.

This Hospital has been unfortunate during the past year in losing on two occasions its entire staff of assistant medical officers. On Nov. 1st, last, the Assistant Medical Superintendent, Doctor Clare, was transferred to the Toronto Hospital for the Insane, and Doctor McNaughton was promoted on the same day to the position of Assistant Medical Superintendent at the Brockville Hospital for the Insane. Doctor Rollins of the Orillia Hospital and Doctor Vrooman of the London Hospital for the Insane were appointed to fill these vacancies, and notwithstanding both these medical officers were devoted and efficient in the highest degree weeks and months necessarily elapsed before either of them could possibly become acquainted with all of the details of the work at this place. On July 1st, Dr. Vrooman who had by this time acquired a complete acquaintance with the local condition and who was then regarded as an experienced officer at this Hospital was transferred to the Toronto Hospital for Insane, and Doctor Wickware of Brockville was appointed to succeed him. On July 16th, by mischance, Doctor Rollins sustained a serious fracture of his left arm and was in consequence incapacitated for ward duty for several months. In this way by untoward circumstances the Hospital was practically deprived of the important services of the whole of the staff of assistant medical officers twice within eight months, a loss never before sustained by any of the Ontario Hospitals. That the work has gone on so well with these severe handicaps has been a high tribute to the devotion of the newly appointed assistant medical officers. It is impossible for me to commend too highly the unselfish and untiring application of each one of the above named officers.

Living Out of Doors.

Fifteen years ago when extensive tree planting was undertaken on the ornamental grounds the hope was that some day when the trees had sufficiently matured, the patients at this hospital would be greatly benefited by living a large part of the time in the summer under the friendly shade of these trees, and during the last summer more than at any time since the opening of the Institution that hope has been realized. Every morning by nine o'clock and during a large part of the afternoon nearly all the patients about the cottages who were not engaged in work elsewhere were taken out by the attendants and nurses under the trees; each patient who was able to do so was instructed to take an easy chair and carry that chair to a convenient place under the shade of the trees and thus it happened that groups of patients corresponding to the various cottages in which they lived were permitted to enjoy the freedom of the grounds and the privilege of living out of doors under the trees. That so much comfort could be experienced by so large a number of patients has been of course the attainment of a most desirable object, but along with that comfort another very great end was attained, namely,

the more universal quiet and composure among the patients. There is perhaps no more powerful and reliable sedative for many insane patients than living out of doors: that so many patients have been able to enjoy this great good is a matter of satisfaction to the management and there is every probability that within the next few years increased facilities for living out of doors will be provided and they will probably extend to some carefully regulated arrangements for many of the sufferers to sleep out of doors during a portion of the year.

I have the honour to be,

Sirs,

Your obedient servant,

M. Beemer.

Overlooking Lake Ontario and Wharf, Mimico.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, MIMICO, FOR THE YEAR ENDING 31st OCTOBER, 1911.

TABLE No. 1—MIMICO.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending 31st October, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	310	310	620			
In Residence 31st October, 1910	.....	.....	.....	300	302	602
Admitted during year 1910-11 :—						
By Warrant	36	20	56			
By Medical Certificate	28	46	74	64	66	130
Total number under treatment during year	.....	.....	.....	364	368	732
Discharges during year :—						
As recovered	18	28	46			
" improved	5	8	13			
" unimproved	.....	1	1			
" not insane	.....	.....	.....			
Total number discharged during year	23	37	60			
Died	15	20	35			
Deported	2	.....	2			
Eloped	.....	.....	.....			
Transferred	4	16	20	44	73	117
Remaining in Hospital 31st October, 1911	.....	.....	.....	320	295	615
Total number admitted since opening of Hospital	.....	.....	.....	1,423	1,364	2,787
Total number discharged since opening of Hospital	425	420	845			
Total number died since opening of Hospital	387	366	753			
Total number deported since opening of Hospital	34	4	38			
Total number eloped since opening of Hospital	32	1	33			
Total number transferred since opening of Hospital	225	278	503	1,103	1,069	2,172
Total remaining in Hospital 31st October, 1911	.....	.....	.....	320	295	615
Daily average population	313.55	301.23	614.78			
Collective days' stay of all patients in residence during year	114,445	109,952	224,397			
Number of applications on fyle	76	23	99			

TABLE No. 2—MIMICO.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	43	18	61	892	549	1,441
Married	16	36	52	519	792	1,311
Widowed	5	12	17	12	23	35
Divorced						
Separated						
Unascertained						
Totals	64	66	130	1,423	1,364	2,787
RELIGION.						
Baptists	2	1	3	45	62	107
Congregationalists				3	7	10
Episcopalians	13	18	31	276	297	573
Methodists	22	15	37	340	358	698
Presbyterians	10	13	23	274	263	537
Roman Catholics	12	18	30	335	283	618
Other Denominations	3	1	4	96	52	148
Unascertained	2		2	54	42	96
Totals	64	66	130	1,423	1,364	2,787

TABLE No. 3—MIMICO.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total admissions	64	66	130	1,423	1,364	2,787
Total born in Canada	47	48	95	941	915	1,856
Armenia						
Assyria						
Austria				6		6
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark				1		1
England	7	8	15	165	139	304
France				4	1	5
Finland	1		1	11	4	15
Galacia						
Germany	1		1	16	7	23
Greece						
Holland						
Hungary					1	1
Ireland	2	1	3	143	178	321
Italy	2	1	3	10	1	11
Japan						
Macedonia				1		1
Other British Possessions				1	5	6
Norway	1		1	6	1	7
Roumania				1		1
Russia				10	2	12
Scotland	1	4	5	63	66	129
South America						
Spain					1	1
Sweden	1		1	6	7	13
Turkey						
United States	1	4	5	23	25	48
West Indies				2		2
Unascertained				13	11	24
Totals	64	66	130	1,423	1,364	2,787

TABLE No. 4—MIMICO.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc	2	.....	2	57	7	64
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc	4	1	5	117	15	132
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	19	.....	19	397	.....	397
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc	8	.....	8	140	2	142
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations; Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc	2	3	5	91	45	136
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc	.....	6	6	7	197	204
Education and Higher Domestic Duties: Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc	.....	51	51	19	911	930
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc	2	.....	2	29	.....	29
Laborers	24	.....	24	459	1	460
No Occupation	3	5	8	49	140	189
Unascertained	.....	.....	.....	58	46	104
Totals	64	66	130	1,423	1,364	2,787

TABLE No. 5—MIMICO.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases. Admitted during year.			Warrant cases. Admitted since opening.			Remaining in residence.		
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District ..	....	5	5	38	48	86	....	3	3	28	23	51	12	17	29
Brant	....	....	....	7	5	12	....	....	....	3	1	4	1	1	2
Bruce	....	....	....	3	3	6	....	....	....	2	1	3	...	...	....
Carleton	....	....	....	10	11	21	....	....	....	8	6	14	...	...	....
Dufferin	....	....	....	5	3	8	....	....	....	1	1	2	2	1	3
Dundas	....	....	....	3	5	8	....	....	....	2	3	5	...	...	....
Durham	1	....	1	12	18	30	....	....	....	6	8	14	4	3	7
Elgin	....	....	....	6	.....	6	....	....	....	4	....	4	1	...	1
Essex	....	....	....	5	2	7	....	....	....	.....	1	1	...	1	1
Frontenac	....	....	....	11	17	28	....	....	....	4	7	11	2	1	3
Glengarry	....	....	....	2	2	4	....	....	....	1	....	1	...	...	....
Grenville	....	....	....	4	6	10	....	....	....	2	3	5	...	...	....
Grey	....	1	1	19	14	33	....	....	....	12	7	19	4	6	10
Haldimand	....	....	....	1	1	2	....	....	....	.....	.....	.....	1	1	2
Haliburton.....	1	....	1	3	1	4	....	....	....	1	1	2	1	1	2
Halton	....	....	....	6	10	16	....	....	....	1	2	3	...	3	3
Hastings	....	....	....	23	33	56	....	....	....	15	25	40	2	3	5
Huron	....	....	....	5	6	11	....	....	....	1	1	2	1	...	1
Kent	....	....	....	4	.....	4	....	....	....	4	....	4	2	...	2
Lambton	....	....	....	5	5	10	....	....	....	4	3	7	1	1	2
Lanark	....	....	....	9	8	17	....	....	....	7	6	13	...	...	....
Leeds	....	....	....	1	3	4	....	....	....	1	2	3	...	...	....
Lennox and Addington.....	....	....	....	4	5	9	....	....	....	3	5	8	...	...	....
Lincoln.....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	.....	.....	.....	1	...	1
Manitoulin	....	....	....	12	6	18	....	....	....	7	3	10	1	3	4
Middlesex	....	....	....	16	6	22	....	....	....	8	1	9	2	...	2
Muskoka District .	5	1	6	45	33	78	3	....	3	23	11	34	10	5	15
Nipissing District.	9	8	17	88	36	124	5	2	7	62	18	80	26	12	38
Norfolk	....	....	....	3	4	7	....	....	....	2	1	3	...	...	....
Northumberland ..	....	....	....	26	24	50	....	....	....	13	9	22	7	1	8
Ontario.....	4	8	12	98	129	227	2	3	5	49	34	83	14	28	42
Oxford	....	....	....	9	2	11	....	....	....	7	2	9	3	...	3
Parry Sound District	2	4	6	40	25	65	1	3	4	27	15	42	11	11	22
Peel.....	6	2	8	70	68	138	2	....	2	31	23	54	17	15	32
Perth	....	....	....	9	2	11	....	....	....	4	....	4	4	...	4
Peterborough	4	10	14	91	121	212	2	....	2	54	33	87	27	36	63
Prescott.....	....	....	....	4	3	7	....	....	....	4	3	7	...	...	....
Prince Edward ...	....	....	....	2	6	8	....	....	....	2	2	4	...	1	1
Rainy River District	1	....	1	24	15	39	1	....	1	20	12	32	7	6	13
Renfrew.....	....	....	....	4	5	9	....	....	....	4	3	7	...	...	....
Russell.....	....	....	....	3	1	4	....	....	....	3	....	3	...	...	....
Simcoe	6	8	14	189	163	352	2	....	2	68	33	101	43	22	65
Stormont	....	....	....	1	2	3	....	....	....	.....	1	1	...	...	..
Thunder Bay District	....	1	1	46	19	65	....	1	1	44	17	61	9	5	14
Victoria	8	7	15	108	109	217	6	2	8	72	31	103	28	34	62
Waterloo	....	....	....	5	2	7	....	....	....	3	1	4	1	...	1
Welland.....	....	....	....	2	2	4	....	....	....	2	2	4	1	...	1
Wellington	1	....	1	2	3	5	....	....	....	.....	1	1	...	...	....
Wentworth	....	....	....	.....	8	8	....	....	....	.....	3	3	...	...	....
York	16	11	27	330	360	690	12	6	18	182	164	346	73	77	150
Unascertained	....	....	....	9	3	12	....	....	....	2	3	5	1	...	1
Totals.....	64	66	130	1,423	1,364	2,787	36	20	56	803	532	1,335	320	295	615

TABLE No. 6—MIMICO.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Un-ascertained.
				Men.	Women.	Total.	
MORAL							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc)	3	2	5	1	.....	1	4
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	8	14	22	3	6	9	13
Religious Excitement	1	2	3	.....	1	1	2
Love Affairs, including seduction	.....	2	2	.....	.....	.....	2
Fright and Nervous Shock	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
PHYSICAL.							
Alcoholism	7	.....	7	1	.....	1	6
Sexual Excess	1	.....	1	1	.....	1	.....
Venereal Diseases	1	.....	1	.....	.....	.....	1
Masturbation	5	.....	5	2	.....	2	3
Insolation	2	.....	2	1	.....	1	1
Accident or Injury	6	4	10	.....	1	1	9
Pregnancy	.....	2	2	.....	.....	.....	2
Parturition and Puerperium	.....	4	4	.....	.....	.....	4
Lactation	.....	4	4	.....	1	1	3
Climacteric Period	.....	6	6	.....	1	1	5
Fevers	1	.....	1	1	.....	.....	1
Privation and Overwork	6	2	8	1	.....	1	7
Epilepsy	2	3	5	.....	1	1	4
Other Convulsive Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Senility	3	8	11	.....	.....	.....	11
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	.....	1	1	.....	.....	.....	1
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uraemia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	1	2	3	.....	1	1	2
HEREDITARY.							
Congenital Defect	6	3	9	3	2	5	
Unascertained	7	6	13	.....	.....	.....	13
Not Insane	4	1	5	.....	.....	.....	5
Totals	64	66	130	13	14	27	103

TABLE No. 7—MIMICO.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year.

—	Admitted during year.		
	Male.	Female	Total.
Paternal Branch	1	3	4
Maternal Branch	4	.....	4
Paternal and Maternal Branches	2	4	6
Collateral Branches	6	7	13
No Hereditary Tendency	11	21	32
Unascertained	40	31	71
Total	64	66	130

TABLE No. 8—MIMICO.

Showing summary of Probational Discharges during the year.

—	Male.	Female.	Total.
Number granted discharge	40	50	90
Discharged recovered	15	24	39
" Improved	3	6	9
" Unimproved	.....	1	1
Died	.....	.....	.....
Returned to Hospital	9	10	19
Absent on probation on 31st October, 1911	13	9	22

TABLE No. 9—MIMICO.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases —						
Typhoid Fever	1	.....	1	5	4	9
Influenza	.....	.....	.....	.....	2	2
Cerebro-spinal Meningitis	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diphtheria	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Erysipelas	.....	.....	.....	2	2	4
Septicæmia	.....	.....	.....	4	3	7
Dysentery	.....	5	5	8	18	26
Syphilis	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tuberculosis	3	2	5	48	71	119
Constitutional Diseases :—						
Rhematism	.....	.....	.....	1	.....	1
Arthritis Deformans	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diabetes Mellitus	.....	.....	.....	3	4	7
Diseases of the Digestive System :—						
Mouth, salivary glands	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pharynx	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tonsils	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Œsophagus	.....	.....	.....	.....	... ...	.....
Diseases of the Intestines :—						
Diseases of the Liver	.....	.....	.....	2	1	3
Diseases of the Pancreas	.....	.....	.....	1	1	2
Diseases of the Peritoneum	.....	1	1	6	6	12
Diseases of the Respiratory System :—						
Diseases of the Nose and Larynx	.....	.....	.....	1	.....	1
Diseases of the Bronchi	.....	.....	.....	1	2	3
Diseases of the Lungs	.....	1	1	17	16	33
Diseases of the Pleura	1	.....	1	1	.....	1
Diseases of the Circulatory System :—						
Diseases of the Pericardium	.....	.....	.....	1	.....	1
Diseases of the Heart	1	3	4	30	35	65
Arterio-sclerosis	.....	.....	.....	1	3	4
Aneurism	.....	.....	.....	.....	1	1
Diseases of the Blood and Ductless Glands :—						
Anæmia	.....	1	1	6	7	13
Pernicious Anæmia	.....	.....	.....	2	.....	2
Leukæmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	1	1
Diseases of the Genito-Urinary System	.....	1	1	.....	1	1
Carried Forward	6	14	20	140	178	318

TABLE No. 9—MIMICO—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	6	14	20	140	178	318
Diseases of the Nervous System :—						
Diseases of the Nerves						
Diseases of the Spinal Cord				3	1	4
Diseases of the Meninges						
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thromboids, Hæmorrhage, and other gross lesions)	2	1	3	31	23	54
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)	1		1	4	2	6
Epilepsy	1		1	56	12	68
Mental Diseases :—						
Exhaustion of Acute Mental Disease				34	28	62
Exhaustion of Chronic Mental Disease	2	2	4	35	28	63
General Paresis				25	11	36
Intoxications :—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age	3	2	5	50	68	118
Accident		1	1	2	3	5
Suicide				2	1	3
Surgical Diseases				1	3	4
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer				4	8	12
Totals	15	20	35	387	366	753

TABLE No. 10—MIMICO.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium									
(b) Infection Delirium									
(c) Post Infection Psychoses		5	5		3	3			
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium									
(b) Acute Confusional Psychoses		2	2						
(c) Neurasthenia									
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications									
(b) Chronic "									
(a) Alcoholism (acute and chronic)	1		1						
(b) Delirium Tremens									
(c) Korsakow's Psychoses									
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis									
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia	2		2	1		1			
(f) " Paranoia									
(g) " Paresis									
(h) Morshinism		1	1						
(i) Cocainism									
Thyriogenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses									
(b) Cretinism									
Dementia Praecox:—									
(a) Hebaphrenic	12	6	18	10	10	20	4	2	6
(b) Catatonic	10	4	14		4	4			
(c) Paranoid	6	3	9	2	4	6		2	2
General Paresis	1	1	2	1	1	2			
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis									
(b) Huntingdon's Chorea		1	1					1	1
(c) Multiple Sclerosis									
(d) Cerebral Syphilis									
(e) Tabetic Psychoses									
(f) Arterio Sclerotic Psychoses									
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage		2	2					1	1
Involution Psychoses,—									
(a) Melancholia	2	2	4		4	4	1	1	2
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	2	5	7		1	1	2	1	3
(c) Senile Dementia	5	6	11		1	1	4	8	12
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	7	9	16	6	7	13	1	1	2
(b) Depressed States	5	7	12	1	1	2	1	1	2
(c) Mixed States	5	8	13		1	1	1	2	3
Carried Forward	58	62	120	21	37	58	14	20	34

TABLE No. 10—MIMICO—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	58	62	120	21	37	58	14	20	34
Paranoia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses :—									
(a) Epileptic Psychoses	2	3	5	....	....	....	1	....	1
(b) Hysterical Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development :—									
(a) Imbecility	4	1	5	2	....	2	....	....	....
(b) Idiocy	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	64	66	130	23	37	60	15	20	35

TABLE No. 11—MIMICO.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	25	13	....	1	....	2
From 1 to 2 months	16	9	1	....	1	2
" 2 " 3 "	15	13	2	....	....	....
" 3 " 4 "	7	9	....	....	....	1
" 4 " 5 "	6	12	3	....	....	....
" 5 " 6 "	4	21	2	....	....	....
" 6 " 9 "	5	12	13	1	....	2
" 9 " 12 "	5	14	4	1	....	1
" 12 " 18 "	4	30	9	3	....	4
" 18 months to 2 years.	3	35	1	....	....	3
" 2 to 3 years	6	44	3	1	....	3
" 3 " 4 "	6	38	3	1	....	4
" 4 " 5 "	7	36	2	1	....	1
" 5 " 10 "	6	127	1	1	....	5
" 10 " 15 "	5	70	2	1	....	1
" 15 " 20 "	2	72	....	....	....	3
" 20 years and upwards	2	60	....	2	1	3
Unknown	6	....	....	....	....	....
Totals	130	615	46	13	2	35

HOSPITAL FOR THE INSANE, PENETANGUISHENE.

Annual Report of the Medical Superintendent for the Year Ending October 31st, 1911.

To C. R. W. Postlethwaite, Esq., and Edwin R. Rogers, Esq.,

Inspectors of Hospitals for the Insane, Parliament Buildings, Toronto.

Gentlemen,—In accordance with the statutory requirements, I have the honour to submit the Eighth Annual Statistical Report of the Hospital for Insane, Penetanguishene, for the year ending October 31st, 1911.

At the opening of the year there were 161 males and 203 females in residence. Twenty-one of our inmates died during the year, one was deported, two were discharged, one as recovered and the other unimproved, and one was transferred to another institution. The average age of those who died was 65 2-5 years, the oldest being 81 and the youngest 29. Vacancies as they occurred were filled by transfers from Brockville, Toronto, Mimico and Hamilton, and at the close of the year there were three patients out on probation, leaving a population of 163 men and 204 females, three more on the register than we commenced with.

I have to thank you for your earnest endeavor to have more suitable patients sent here than has been the custom in the past. Our population consists chiefly of more or less helpless, old people, who are gradually becoming less able to look after their own wants, or to assist in looking after others, and it is impossible to make improvements or do the necessary work with the help at our disposal.

It would be decidedly in the interest of patients in the larger institutions from which we draw our population, were the superintendents at intervals, to secure from the supervisors a list of the names of the best workers on their wards, and when occasion for transfer comes to send these trusties, and have others trained to do their duties. It is a well known fact that so long as things go along smoothly, so long as the work is done by this trained help, other patients are neglected, who, when necessity arises and attention is paid them become as useful as those who preceded them.

It should be remembered that we have no acute cases to draw from, that we are dependent entirely on the transfers sent. If they had been tested and found useless in the parent institution there is no prospect of their becoming useful here.

Work Done.

We have with the help at our disposal made improvements to buildings and grounds, and have much planned for the future. The building of balcony on east side of male cottage will fill a much felt want, and add to the comfort and health of the patients. Numerous repairs were made to the buildings and houses. Cottage A was roofed, and the carpenters set the frame work for the new cement walks that were laid in front of the main building and from the laundry to the bake shop. The mason was kept busy with new work, tuck pointing the building and rebuilding some walls that were falling down. The painter put in a busy season painting interior of Cottage B, fences, the exterior of Superintendent's residence, and that of the main building, which had not been done for years, glazing and painting new balcony, and several odd jobs throughout the buildings. The engineer assisted in the installing of an elevator, laid steam pipes to carpenter

Main Building, Penetanguishene.

shop, put hot water heater in laundry, closet in messengers' house, and made the necessary numerous repairs required about the building, besides going over the electric wiring and remedying any defects.

The farmer and gardener made an honest endeavor to make the grounds bring forth its fruits, but as this was an off year, with little or no rain, the resulting crop from the farm was not as good as that produced last year. The gardener was handicapped not only by want of rain, but by lack of water supplied from the town water works, but while some things were not as good as last year, his average crop will be about the same. Much time and labour was spent in laying out and levelling one of the finest bowling greens in the country, which has improved very much the appearance of the grounds in front of building, and will always be an ornament to the place. Excavation and levelling was done to the east of the laundry, and we hope before snow flies another year, to have building erected in which the roaring game and healthful exercise of skating may be enjoyed. Numerous minor improvements were made to grounds and buildings, but the crowning point of the year's work was the raising of a flag staff on the cupola of the main building, from which, the highest point in the district, for the first time in five years, the flag we all love floats proudly to the breeze.

Work to be Done.

During the coming year we hope to have a grant for the building of a balcony on the north end of main building, which will not only be a great comfort to the patients, but would be a means of exit should a fire occur in the building. Arrangements are under way for the laying of water pipes, and increasing the number of hydrants for fire purposes, and an endeavor is being made to secure a supply of spring water by boring a well in the vicinity of the present reservoir. In any case whether we secure water in sufficient quantities for our needs or not, a second reservoir higher up should be built, and if necessity arises water can be pumped from the bay to fill it. If bay water is pumped, connection would be made to laundry and engine room, resulting in a saving in both these departments, and the garden could be made much more profitable. We purpose overhauling and remodelling the farm and messenger stables, making room for Dr. Cattermole's horse, when his old stable and sheds, an eyesore and blot on the land, will be removed.

The question of roads throughout the grounds could be soon settled if we had a small stone crusher. If one is not forthcoming next year I purpose collecting stones, providing a shelter and having them broken by hand.

The chicken house, always a source of complaint, will be removed in the early spring, and more commodious quarters will be provided, when we hope to produce most of the eggs required for the institution. Our cow stable is a model one, but the class of cows are poor and should be replaced by better animals, that will give a good return of milk for amount of feed and fodder used. Our horses, instead of being high class models, are, with the exception of two teams, poor cripples and we hope to replace them with animals that will be a credit to the institution. In connection with the farm and garden we require a binder and separator for the farmer's use and a lawn horse mower for the gardener. The coal wharf is too small for the amount of coal put on it and should be extended twenty feet or more to the west during the coming winter. A local telephone system is a crying need and should be installed at once. The greenhouse is

not sufficiently large for the needs of the institution and the building of an addition to the north of present structure should have your serious consideration. The institution has one of the most beautiful sites imaginable, and there are immense possibilities for making the grounds the most picturesque in the province, but to do this we must have some definite plan to work on, and with this end in view I would suggest that a competent landscape architect be employed to make a plan, which, when accepted by the department, shall be the guide and direction for the future, so that the work done year by year will blend in to one harmonious whole. You are aware how little land we have suitable for cultivation and how dependent we are on the weather for our crops. The soil is very light and notwithstanding the work put on it does not give a return sufficient for our wants. It has occurred to me that if we were able to purchase some good farm land in the vicinity of the institution, which could be worked by institution labour it would be a paying investment.

Church Services.

During the year church services, which had not been held for some months were resumed, and our special thanks are due to the Protestant Clergymen of the town of Penetanguishene, who at considerable sacrifice and inconvenience to themselves came out at nine o'clock on Sunday mornings, rain or shine, to administer to and cheer our people. Service is held periodically during the year on week days by the Catholic Clergy of the town and all of the clergymen come to give consolation to the sick and dying and Christian burial to the departed.

As it has been pointed out before these services are given without any pecuniary reward, and it seems hardly fair that the clergymen should be asked to do what is their regular work without receiving remuneration therefor. All the other people who do work for the institution receive their reward, why should not the Clergyman?

The question of enlarging this Institution comes up periodically but has never been treated seriously. You are aware how handicapped we are in accommodation for excited patients, and, that no matter how chronic and quiet a patient may be, he is at times liable to break out into fits of violence and destructiveness. The accommodation could be increased to capacity for 600 patients at a minimum of cost, by fitting up and extending the present carpenter and paint shops, and extending Cottage A north to the bake shop and south to the laundry, thus doing away with small office building, and unsightly coal sheds, and completing the quadrangle. If the number of patients were increased the present high per capita cost per day of salaries would be much decreased.

The sewer has blocked twice during the year and had the weather been more favorable when the last stoppage occurred I would have recommended relaying and substituting twenty-inch pipes for the nine inch that are now in use. We found that the pipe is laid with a plus encline instead of with a minus encline, on the stretch from the north end of building to the brink of hill, and were it not for the pressure behind would frequently become blocked.

Main Building and Employees' Cottages from the Bay, Penetanguishene.

STAFF.

There are but two changes in the official staff, Miss Kitts who was transferred here November 1st, 1910 from Brockville, resigned in March, and Miss Blythe, Matron was transferred to Mimico, her place being filled by Miss Jones. Miss Habart was appointed to the staff in October, and has been doing most efficient service during Miss Jones' absence on sick leave.

In concluding I wish to thank you for the kindly interest you have at all times displayed in the welfare of the Institution.

I have the honour to be,

Sirs,

Your obedient servant,

W. T. WILSON,

Medical Superintendent.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR THE INSANE, PENETANGUISHENE, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1911.

TABLE No. 1—PENETANGUISHENE.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	165	204	369			
In residence, October 31st, 1910	.....	.....	.....	161	203	364
Admitted during year 1911:—						
By Warrant	4	9	13			
By Medical Certificate	6	10	16	10	19	29
Total number under treatment during year	.....	.....	.....	171	222	393
Discharges during year:—						
As recovered	.....	1	1			
" improved	.....	1	1			
" unimproved	1	.....	1			
" not insane	.....	.....	.....			
Total number discharged during year.	1	2	3			
Died	6	15	21			
Deported	1	.....	1			
Eloped	.....	.....	.....			
Transferred	.....	1	1	8	18	26
Remaining in Hospital, October 31st, 1911	.....	.....	.....	163	204	367
Total number admitted since opening of Hospital	.....	.....	.....	242	291	533
Total number discharged since opening of Hospital	17	21	38			
Total number died since opening of Hospital	41	58	99			
Total number deported since opening of Hospital	8	.....	8			
Total number eloped since opening of Hospital	6	.....	6			
Total number transferred since opening of Hospital	7	8	15	79	87	166
Total remaining in Hospital, October 31st, 1911	.....	.....	.....	163	204	367
Daily average population	163	198	361			
Collective days' stay of all patients in residence during year	59,666	72,394	132,060			
Number of applications on fyle	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Men's Cottage, Penetanguishene.

TABLE No. 2—PENETANGUISHENE.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	9	6	15	173	147	320
Married	1	13	14	62	137	199
Widowed						
Divorced						
Separated						
Unascertained				7	7	14
Totals	10	19	29	242	291	533
RELIGION.						
Baptists	1	1	2	10	9	19
Congregationalists						
Episcopalians	2	5	7	50	70	120
Methodists	1	7	8	46	58	104
Presbyterians	2	1	3	34	45	79
Roman Catholics	2	5	7	53	74	127
Other Denominations	2		2	25	20	45
Unascertained				24	15	39
Totals	10	19	29	242	291	533

TABLE No. 3—PENETANGUISHENE.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	10	19	29	242	291	533
Total born in Canada	7	13	20	135	177	312
Armenia				1		1
Assyria				2		2
Austria						
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark						
England	2	4	6	39	27	66
France						
Finland				3	1	4
Galicia						
Germany				4	5	9
Greece	1		1	1		1
Holland						
Hungary						
Ireland		2	2	18	42	60
Italy				3	1	4
Japan						
Macedonia				1		1
Other British Possessions						
Norway				1		1
Roumania						
Russia				3	2	5
Scotland				9	15	24
South America						
Spain						
Sweden				1	1	2
Turkey						
United States				6	6	12
West Indies						
Unascertained				15	14	29
Totals	10	19	29	242	291	533

TABLE No. 4—PENETANGUISHENE.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional :— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers Surveyors, etc.	.....	.....	.....	3	.....	3
Commercial :— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen Stenographers, Typewriters, etc.	.....	.....	.....	3	.....	3
Agricultural and Pastoral :— Farmers, Gardeners, Stockmen, etc.	1	.....	1	59	.....	59
Mechanics at Outdoor Vocations :— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	1	.....	1	19	.....	19
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations :— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	1	.....	1	8	9	17
Domestic Service :— Waiters, Cooks, Servants, etc.	.....	9	9	.....	94	94
Education and Higher Domestic Duties :— Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	.....	9	9	4	114	118
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Laborers	8	.....	8	105	.....	105
No Occupation	.....	1	1	16	45	61
Unascertained	.....	.....	.....	25	29	54
Totals	10	19	29	242	291	533

TABLE No. 5—PENETANGUISHENE.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District				14	5	19				8	2	10	11	5	16
Brant					1	1								1	1
Bruce				1	5	6				1	3	4	1	4	5
Carleton				1	3	4				1	1	2	1	3	4
Dufferin					1	1								1	1
Dundas															
Durham	1		1	1	1	2							1	1	2
Elgin	1		1	1	4	5	1		1	1	3	4	1	4	5
Essex					2	2					2	2		2	2
Frontenac					4	4				1	2	3		4	4
Glengarry															
Grenville															
Grey	1		1	14	4	18	1		1	11	3	14	10	3	13
Haldimand															
Halton				1		1							1		1
Hastings					6	6					6	6		4	4
Huron	1		1	2	3	5	1		1	1		1	2	3	5
Kent															
Lambton				1	3	4				1	1	2		2	2
Lanark					1	1								1	1
Leeds	1		1	1	1	2					1	1	1	1	2
Lennox and Addington				1	6	7					5	5		4	4
Lincoln		1	1	2	2	4		1	1	2	2	4	1	1	2
Middlesex				5	8	13				4	4	8	3	4	7
Muskoka District				10	9	19				8	7	15	8	6	14
Nipissing District	1	1	2	6	2	8		1	1	7	1	8	2	2	4
Norfolk					3	3								2	2
Northumberland				5	9	14				2	3	5	3	7	10
Ontario		2	2	15	12	27		2	2	14	6	20	13	10	23
Oxford				2	2	4				2	1	3	2	1	3
Parry Sound District				4	1	5				4		4	1	1	2
Peel				1	2	3					1	1	1	2	3
Perth				1	3	4				1	2	3		2	2
Peterborough				4	2	6				4	2	6	4	1	5
Prescott	1		1	2	1	3	1		1	1		1	2	1	3
Prince Edward															
Rainy River District		1	1	4	3	7		1	1	4	3	7	1	3	4
Renfrew				1	3	4				2	1	3		3	3
Russell															
Simcoe	3	5	8	61	78	139		1	1	24	28	52	30	44	74
Stormont					1	1					1	1		1	1
Thunder Bay District				2	1	3				2	1	3	1	1	2
Victoria				7	7	14				6	6	12	4	6	10
Waterloo				2		2				2		2		1	1
Welland		1	1		2	2				1		1		1	1
Wellington				3	3	6				1		1	3	3	6
Wentworth				6	2	8				2	2	4	5	2	7
York		8	8	46	75	121		3	3	37	45	82	39	53	92
Unascertained				15	10	25				17	9	26	11	3	14
Totals	10	19	29	242	291	533	4	9	13	172	154	326	163	204	367

TABLE No. 6—PENETANGUISHENE.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Total Admissions.			Inherited Predisposition.			Unascertained.
	Men.	Women.	Total.	Men.	Women.	Total.	
Moral.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	.....	1	1	.....	1	1	.....
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Religious Excitement	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Love Affairs, including seduction	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fright and Nervous Shock	.....	2	2	.....	1	1	.....
Physical.							
Alcoholism	.....	1	1	1	1	2	.....
Sexual Excess	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Venereal Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Masturbation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Insolation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Accident or Injury	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pregnancy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Parturition and Puerperium	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	4	4	.....	.....	.....	.....
Fevers	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Privation and Overwork	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Epilepsy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Convulsive Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	6	2	8	.....	1	1	.....
Senility	.....	4	4	.....	1	1	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hereditary							
Congenital Defect	4	3	7	2	2	4	.....
Unascertained	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	10	19	29	3	7	10	19

TABLE No. 7—PENETANGUISHENE.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted During Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	1	1	2	18	27	45
Maternal Branch	2	2	4	14	23	37
Paternal and Maternal Branches	1	.....	1	5	6	11
Collateral Branches	.....	.....	.....	17	18	35
No Hereditary Tendency	2	1	3	75	77	152
Unascertained	4	15	19	113	140	253
Totals	10	19	29	242	291	533

TABLE No. 8—PENETANGUISHENE.

Showing summary of Probational Discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Probational Discharge	2	5	7
Discharged, Recovered, while on Probation	.....	.....	.....
" Improved, " "	.....	1	1
" Unimproved, " "	1	.....	1
Died while on Probation	.....	.....	.....
Returned to Hospital	.....	2	2
Absent on Probation on October 31st, 1911	1	2	3

TABLE No. 9—PENETANGUISHENE

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever				1		1
Influenza						
Cerebro-spinal Meningitis						
Diphtheria						
Erysipelas				1	2	3
Septicæmia						
Dysentery		2	2		2	2
Syphilis						
Tuberculosis	1	1	2	4	4	8
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism						
Arthritis Deformans						
Diabetes Mellitus	1		1	1		1
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus						
Diseases of the Intestines:—						
Diseases of the Liver		1	1	1		1
" " Pancreas						
" " Peritoneum					1	1
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx						
" " Bronchi		1	1	1	2	2
" " Lungs				1	1	2
" " Pleura				1		1
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium						
" " Heart		3	3	8	10	18
Arterio-sclerosis						
Aneurism						
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia					1	1
Pernicious Anæmia	1		1	1	1	2
Leukæmia						
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System				2		2
Carried Forward	3	8	11	21	24	45

TABLE No. 9—PENETANGUISHENE— *Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	3	8	11	21	24	45
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves						
" " Spinal Cord						
" " Meninges				1		1
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions)	2	1	3	4	7	11
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)						
Epilepsy					2	2
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease		2	2	1	2	3
Exhaustion of Chronic Mental Disease						
General Paresis	1		1	4	4	8
Intoxications:—						
Alcoholism						
Morphinism				1		1
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age		3	3	8	13	21
Accident		1	1		1	1
Suicide				1		1
Surgical Diseases					2	2
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer					3	3
Totals	6	15	21	41	58	99

TABLE No. 10—PENETANGUISHENE.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium									
(b) Infection Delirium							1		1
(c) Post Infection Psychoses		1	1					2	2
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium									
(b) Acute Confusional Psychoses		2	2						
(c) Neurasthenia									
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications									
(b) Chronic "									
(a) Alcoholism (acute and chronic)									
(b) Delirium Tremens									
(c) Korsakow's Psychoses									
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis		1	1						
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia									
(f) " Paranoia									
(g) " Paresis									
(h) Morphinism									
(i) Cocainism									
Thyroigenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses									
(b) Cretinism									
Dementia Præcox:—									
(a) Hebaphrenic	4		4				1	1	2
(b) Catatonic	1		1	1		1			
(c) Paranoid		1	1						
General Paresis									
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis							1	3	4
(b) Huntingdon's Chorea									
(c) Multiple Sclerosis									
(d) Cerebral Syphilis								1	1
(e) Tabetic Psychoses									
(f) Arterio-sclerotic Psychoses		1	1				1	1	2
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage							1		2
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia								3	3
(b) Pre-senile Delusional Psychoses		3	3					3	3
(c) Senile Dementia		2	2		1	1			
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	1	1	2						
(b) Depressed States		1	1						
(c) Mixed States									
Carried Forward	6	13	19	1	1	2	5	14	20

TABLE No. 10—PENETANGUISHENE—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	6	13	19	1	1	2	5	14	20
Paranoia	....	2	2	....	....	....	....	1	1
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Hysterical Psychoses	....	....	....	....	1	1	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	3	4	7	....	....	....	....	1	1
(b) Idiocy	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total	10	19	29	1	2	3	6	15	21

TABLE No. 11—PENETANGUISHENE.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	1	5	....	....	....	....
From 1 to 2 months	2	....	....	....	....	....
" 2 " 3 "	2	1	....	....	....	....
" 3 " 4 "	1	....	....	....	....	....
" 4 " 5 "	1	8	1	....	....	....
" 5 " 6 "	2	4	....	....	....	....
" 6 " 9 "	2	7	....	1	1	....
" 9 " 12 "	3	....	....	....	1	1
" 12 " 18 "	2	24	....	....	....	3
" 18 months to 2 years	2	44	....	....	....	3
" 2 to 3 years	1	38	....	....	....	2
" 3 " 4 "	1	28	....	....	....	1
" 4 " 5 "	3	38	....	....	....	9
" 5 " 10 "	2	170	....	....	....	....
" 10 " 15 "	2	....	....	....	....	....
" 15 " 20 "	2	....	....	....	....	....
" 20 years and upwards	29	367	1	1	2	21
Totals						

Entrance to Grounds, Hospital for Insane, Toronto.

HOSPITAL FOR THE INSANE, TORONTO.

October 31st, 1911.

To C. R. W. Postlethwaite, Esq., and E. R. Rogers, Esq.

Inspectors of Hospitals for Insane, etc., Province of Ontario.

Gentlemen,—In accordance with your request I have the honour to submit the Seventy-first Report of this Hospital for the twelve months ending October 31st, 1911.

——	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	426	426	852			
In Residence October 31st, 1910	.....	.....	.....	443	474	917
Admitted during year 1911:						
By Warrant	56	22	78	.....	.....	.....
By Medical Certificate	104	132	236	160	154	314
Total number under treatment during year	.....	.....	.....	603	628	1,231
Discharges during year:—						
As recovered	21	35	56			
" improved	45	59	104			
" unimproved	6	3	9			
" not insane	.....	.....	.....			
Total number discharged during year	72	97	169			
Died	44	32	76			
Deported	14	8	22			
Eloped	8	1	9			
Transferred	25	24	49	163	162	325
Remaining in Hospital, 1911	.....	.....	.....	440	466	906

Admissions.

As the above table represents there have been admitted during the past fiscal year 160 men, 154 women; 314 total, and in order to properly appreciate how these admissions have increased during the past ten years the following table has been made out showing the admissions annually during that time.

Year.	Men.	Women.	Total.
1901	61	56	117
1902	64	90	154
1903	78	78	156
1904	94	109	203
1905	81	103	184
1906	89	156	245
1907	140	122	262
1908	153	105	258
1909	128	102	230
1910	148	152	300
1911	160	154	314

While this is accounted for to a large extent by the increase of the population of the City of Toronto and the County of York it cannot wholly be ascribed to this.

Warrant Cases.

An honest effort has been made to relieve the gaol of the inmates confined therein because of insanity. A member of our medical staff visited that institution regularly with the view of always taking any case which was urgent from the standpoint of treatment. It was a fine point in several cases to determine whether the prisoner was properly a subject for admission to the hospital or belonged rather to the criminal class and could better be provided for in one of the penal institutions. When unmistakable evidence of congenital mental defect existed, accommodation was given although these patients are not at all well classified in this Hospital for Insane.

Voluntary Patients.

It was quite a gratifying experience of the past year the number of patients who presented themselves voluntarily at the door of this Hospital. These were generally conscious of their illness, and asked of their own accord to be taken into the Hospital and given the treatment they felt so much in need of. These cases classified according to their diseases were:

Manic Depressive	4
Dementia Præcox-Catatonic	2
Dementia Præcox-Hebephrænic	3
Alcoholism	2
Drug Habit	1
Total	12

Discharges.

The most anxious care of the year was the very large number of patients who were allowed home by the probationery system. So many admissions for the year entailed of necessity a large number of discharges, and where hopeful results could be entertained as to the health of the patients, and the risks were well provided against, the benefit of the doubt, if any, was given to the patient and the outcome has been surprisingly good.

Main Building, Toronto.

In a hospital placed such as this is now, in the heart of a large city, without its field and garden occupations, the patients can only find employment, which is so essential to their recovery in the period of convalescence, by returning home. In some selected cases it has been the practice to allow the patient to return to his trade, still providing a home for him in the hospital and watching over his health while thus engaged until he is able to rely wholly on himself.

Nurses' Home.

A very pleasing feature associated with my introduction to this Hospital was the opening of the Home for the Nurses in the residence formerly occupied by the Medical Superintendent. The building was admirably adapted for this purpose and with but little alteration it was opened informally, as the Home of the Nurses on 26th July, 1911. In it are now 30 nurses. A sitting room is suitably furnished and provided with a library of medical, nursing and general literature; the daily newspapers and some of the magazines. It is the desire of the Department to make this Home as interesting as possible for these young ladies. Miss Cook, the trained nurse resides in the Home and has charge of it.

The nursing duties are carried out intelligently now by young women acquainted with the symptoms, dangers, etc., which the various diseases present, and they are instructed in the suitable treatment and care indicated and directed by the medical staff.

Perhaps no branch of nursing requires such self-control; good judgment and discreet conduct as that expected and demanded of the nurse for mental diseases. It is the aim to attract to this work young women refined and accomplished for this exacting task.

Changes on the Staff.

Dr. C. K. Clarke resigned the position of Medical Superintendent on the 15th of May, 1911, to take over the duties of Superintendent of the Toronto General Hospital, to which office he had been appointed.

Dr. Clarke began the special study of psychiatry in the Toronto Hospital for the Insane on the first day of January, 1874, as Clinical Assistant, under Dr. Joseph Workman, who was then the eminent Superintendent of this Hospital and to whom Dr. Clarke attributes much of his success in after years. Dr. Clarke rose step by step in the service until he was appointed Superintendent of Rockwood Hospital, Kingston, in the month of August, 1885, which position he retained until 1905 when he succeeded Dr. Daniel Clark who had resigned the Superintendency of this Hospital.

Dr. Clarke was always an enthusiastic student of medicine and this ardent spirit he put into his years of work in psychiatry. He had not pet theories but placed his reliance upon the close study of each patient at the bedside, and this method of investigation he encouraged in his assistants. He taught that if anything, the insane should have greater kindness, sympathy and attention than other invalids. Dr. Clarke saw the days of the abandonment of restraint and under his direction he gave the broadest scope for occupation and amusements. He was the first to introduce into Canada the Training School for Nurses of the insane, which has now become general in Ontario, and has practically changed the whole character of the care given the patients in our Hospitals.

Dr. J. H. Stead was transferred to the London Hospital staff on the 24th June, 1911, receiving this promotion in recognition of his efficient services.

To fill this vacancy Dr. F. S. Vrooman came from the Mimico Hospital.

The position of Second Assistant Physician was created and Dr. Kidd's appointment made on the 5th of August, 1911.

Miss Eric Shand was appointed Matron, in place of Miss Jean Gibson, who was transferred to the Hospital for Insane, Brockville, on the 5th of April, 1911. Miss Shand besides being a graduate of the McDonald Institute at Guelph, had valuable experience in other institutions.

Since taking over the administration of this Hospital on the 16th of May, 1911, I beg to thank the Assistant Superintendent, Dr. Harvey Clare, and the staff generally for their assistance and co-operation in the work of the Hospital, tending to the common good of those intrusted to our charge.

I have the honour to be,

Sirs,

Your obedient servant,

J. M. Forster,

Medical Superintendent.

South Cottage, Toronto.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR INSANE, TORONTO, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

TABLE No. 1—TORONTO.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	426	426	852			
In Residence October 31st, 1910				443	474	917
Admitted during year 1911:—						
By Warrant	56	22	78			
By Medical Certificate	104	132	236	160	154	314
Total number under treatment during year				603	628	1,231
Discharges during year:—						
As recovered	21	35	56			
" improved	45	59	104			
" unimproved	6	3	9			
" not insane						
Total number discharged during year	72	97	169			
Died	44	32	76			
Deported	14	8	22			
Eloped	8	1	9			
Transferred	25	24	49	163	162	325
Remaining in Hospital October 31st, 1911				440	466	906
Total number admitted since opening of Hospital				5,701	5,443	11,144
Total number discharged since opening of Hospital	2,848	2,928	5,776			
Total number died since opening of Hospital	1,548	1,265	2,813			
Total number deported since opening of Hospital	53	17	70			
Total number eloped since opening of Hospital	135	16	151			
Total number transferred since opening of Hospital	677	751	1,428	5,261	4,977	10,238
Total remaining in Hospital October 31st, 1911				440	466	906
Daily average population	429	438	867			
Collective day's stay of all patients in residence during year	156,280	159,636	315,916			
Number of applications on fyle	20	22	42			

TABLE No. 2—TORONTO.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	79	72	151	3,040	2,142	5,182
Married	73	60	133	2,622	3,238	5,860
Widowed	8	22	30	34	62	96
Divorced				1		1
Separated						
Unascertained				4	1	5
Totals	160	154	314	5,701	5,443	11,144
RELIGION.						
Baptists	8	6	14	147	150	297
Congregationalists	2	3	5	56	83	139
Episcopalians	35	43	78	1,628	1,514	3,142
Methodists	44	19	63	1,091	1,098	2,189
Presbyterians	27	35	62	1,210	1,159	2,369
Roman Catholics	21	21	42	1,032	992	2,024
Other Denominations	22	21	43	392	364	756
Unascertained	1	6	7	145	83	228
Totals	160	154	314	5,701	5,443	11,144

TABLE No. 3—TORONTO.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	160	154	314	5,701	5,443	11,144
Total born in Canada	95	85	180	2,483	2,491	4,974
Armenia						
Assyria						
Austria	2		2	2	1	3
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China				2		2
Denmark				1		1
England	33	35	68	1,075	908	1,983
France				1		1
Finland		1	1	3	2	5
Galicia						
Germany	2	1	3	6	2	8
Greece				2		2
Holland						
Hungary						
Ireland	8	11	19	1,147	1,168	2,315
Italy	1		1	4		4
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions	1		1	2	1	3
Norway					1	1
Roumania					1	1
Russia	3	2	5	11	7	18
Scotland	7	8	15	560	482	1,042
South America				1		1
Spain						
Sweden	1		1	1	1	2
Turkey						
United States	6	9	15	188	214	402
West Indies						
Unascertained and other countries	1	2	3	212	164	376
Totals	160	154	314	5,701	5,443	11,144

TABLE No. 4—TORONTO.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	7	1	8	249	14	263
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	29	7	36	673	62	735
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	17	.....	17	1,398	.....	1,398
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	34	.....	34	547	1	548
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	27	21	48	489	268	757
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	1	23	24	70	1,276	1,346
Education and Higher Domestic Duties: Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	6	91	97	235	2,893	3,128
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	4	.....	4	133	2	135
Laborers	29	.....	29	1,375	.....	1,375
No Occupation	3	9	12	213	555	768
Unascertained	3	2	5	319	372	691
Totals	160	154	314	5,701	5,443	11,144

TABLE No. 5—TORONTO.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases. Admitted during year.			Warrant cases. Admitted since opening.			Remaining in residence.		
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District	1	....	1	14	17	31	1	....	1	6	1	7	3	3	6
Brant	....	....	....	49	60	109	....	....	....	2	3	5	1	1	2
Bruce	1	....	1	26	14	40	....	....	....	5	....	5	2	3	5
Carleton	....	....	....	81	66	147	....	....	....	12	2	14	4	...	4
Dufferin	....	....	....	8	9	17	....	....	....	3	1	4	1	1	2
Dundas	....	....	....	17	16	33	....	....	....	3	1	4	....	....	....
Durham	....	....	....	173	164	337	....	....	....	34	17	51	7	5	12
Elgin	....	....	....	33	25	58	....	....	....	1	....	1	1	2	3
Essex	....	....	....	18	16	34	....	....	....	2	3	5	1	...	1
Frontenac	....	....	....	104	75	179	....	....	....	23	13	36	1	3	4
Glengarry	....	....	....	30	21	51	....	....	....	4	2	6	2	...	2
Grenville	....	....	....	19	17	36	....	....	....	5	1	6	3	...	3
Grey	1	2	3	119	94	213	....	....	....	58	17	75	3	1	4
Haldimand	....	1	1	26	26	52	....	....	....	5	1	6	....	....	....
Halton	....	....	....	83	66	149	....	....	....	6	2	8	1	4	5
Hastings	....	....	....	116	89	205	....	....	....	53	27	80	3	...	3
Huron	1	....	1	65	60	125	....	....	....	4	1	5	3	3	6
Kent	....	....	....	26	23	49	....	....	....	6	2	8	....	....	....
Lambton	....	....	....	30	24	54	....	....	....	3	2	5	2	1	3
Lanark	1	....	1	51	43	94	1	....	1	10	6	16	1	...	1
Leeds	....	....	....	41	35	76	....	....	....	6	4	10	1	1	2
Lennox and Addington	....	1	1	26	20	46	....	....	....	12	1	13	2	1	3
Lincoln	....	1	1	101	85	186	....	....	....	14	10	24	...	3	3
Middlesex	1	....	1	83	79	162	....	....	....	1	....	1	1	...	1
Muskoka District	....	....	....	20	20	40	....	....	....	3	2	5	...	2	2
Nipissing District	1	....	1	6	5	11	....	....	....	1	2	3	1	...	1
Norfolk	1	....	1	19	21	40	....	....	....	.....	....	.....	1	...	1
Northumberland	1	....	1	147	139	286	....	....	....	29	11	40	6	3	9
Ontario	....	....	....	196	179	375	....	....	....	65	30	95	8	8	16
Oxford	....	....	....	39	40	79	....	....	....	4	5	9	3	...	3
Parry Sound District	....	....	....	1	3	4	....	....	....	.....	....	.....	1	1	2
Peel	1	....	1	128	129	257	....	....	....	31	10	41	5	6	11
Perth	....	1	1	50	49	99	....	....	....	7	9	7	....	....	....
Peterborough	....	....	....	102	99	201	....	....	....	44	15	59	7	1	8
Prescott	....	....	....	21	22	43	....	....	....	3	1	4	....	....	....
Prince Edward	....	....	....	26	29	55	....	....	....	3	....	3	...	1	1
Rainy River District	....	....	....	5	4	9	....	....	....	4	2	6	...	....	....
Renfrew	....	....	....	4	11	15	....	....	....	.....	....	.....	...	1	1
Russell	....	....	....	12	10	22	....	....	....	2	1	3	1	...	1
Simcoe	3	2	5	73	70	143	....	....	....	26	12	38	7	8	15
Stormont	....	1	1	49	35	84	....	....	....	6	3	9	2	...	2
Thunder Bay District	....	1	1	1	3	4	....	....	....	.....	....	.....	1	4	5
Victoria	....	....	....	143	145	288	....	....	....	52	26	78	4	2	6
Waterloo	1	....	1	54	54	107	....	....	....	10	4	14	4	4	8
Welland	....	....	....	51	50	101	....	....	....	6	4	10	2	2	4
Wellington	1	1	2	151	152	303	....	....	....	14	4	18	4	4	8
Wentworth	2	....	2	237	210	447	....	....	....	39	9	48	6	1	7
York	142	143	285	2,676	2,775	5,451	54	22	76	903	558	1,461	328	386	714
Unascertained	1	....	1	152	44	196	....	....	....	88	14	102	6	...	6
Manitoba	....	....	....	.....	1	1	....	....	....	.....	....	.....	....	....	....
Totals	160	154	314	5,701	5,443	11,144	56	22	78	1,618	830	2,448	440	466	906

TABLE No. 6—TORONTO.

Showing the assigned causes of insanity in the cases admitted during year.

Causes.	Total Admissions.			Inherited Predisposition.			Unascertained.
	Men.	Women.	Total.	Men.	Women.	Total.	
Moral.							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	3	9	12	2	.....	2	10
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)	14	17	31	7	6	13	18
Religious Excitement	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Love affairs, including seduction	....	1	1	.....	1	1	.....
Fright and Nervous Shock	1	1	2	.....	.....	.....	2
Physical.							
Alcoholism	8	2	10	1	.....	1	9
Sexual Excess	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Venereal Disease	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Masturbation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Insolation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Accident or Injury	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pregnancy	.....	1	1	.....	.....	.....	1
Parturition and Puerperium	.....	4	4	.....	1	1	3
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fevers	1	.....	1	.....	.....	.....	1
Privation and Overwork	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epilepsy	.....	1	1	.....	.....	.....	1
Other Convulsive Diseases	1	.....	1	1	.....	1	.....
Diseases of Brain and Skull	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Senility	.....	2	2	.....	.....	.....	2
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	3	1	4	1	1	2	2
Loss of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	1	6	7	1	.....	1	6
Hereditary.							
Congenital Defect	4	.....	4	1	.....	1	3
Unascertained	124	109	233	11	18	29	204
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	160	154	314	25	27	52	262

TABLE No. 7—TORONTO.

Showing hereditary tendency to insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted During Year.		
	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	8	5	13
Maternal Branch	10	13	23
Paternal and Maternal Branches	3	2	5
Collateral Branches	4	7	11
No Hereditary Tendency	4	2	6
Unascertained	131	125	256
Totals	160	154	314

TABLE No. 8—TORONTO.

Showing summary of Probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number granted probational discharge	75	111	186
Discharged, recovered while on probation	12	21	33
" improved " "	33	57	90
" unimproved " "			
Died while on probation	1	1	2
Returned to Hospital	23	19	42
Absent on probation on Oct. 31st, 1911	6	13	19
	75	111	186

TABLE No. 9—TORONTO.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever				1	1	2
Influenza				1	3	4
Cerebro-spinal Meningitis						
Diphtheria						
Erysipelas					4	4
Septicæmia				1	8	9
Dysentery		1	1	5	4	9
Syphilis				1	1	2
Tuberculosis	4	4	8	31	69	100
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism						
Arthritis Deformans						
Diabetes Mellitus	1	1	2	1	2	3
Stomach					1	1
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus				1		1
Diseases of the Intestines:—						
Diseases of the Liver	1	1	2	6	6	12
Diseases of the Pancreas				2	1	3
Diseases of the Peritoneum				2	5	7
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx						
" " Bronchi		1	1	3	5	8
" " Lungs	4	5	9	26	34	60
" " Pleura						
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium						
" " Heart	3	5	8	40	34	74
Arterio-sclerosis	1		1	12		12
Aneurism				1		1
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia				1	1	2
Pernicious Anæmia	1		1	3		3
Leukæmia						
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System				10	8	18
Kidney				3		3
Carried Forward	15	18	33	151	187	338

TABLE No. 9—TORONTO—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	15	18	33	151	187	338
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves				2	1	3
" " Spinal Cord				1	1	2
" " Meninges						
Organic Diseases of the Brain, (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions)	3	2	5	16	13	29
Functional Nervous Diseases, (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)						
Epilepsy	1	1	2	20	20	40
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease	1		1	18	20	38
Exhaustion of Chronic Mental Disease				8	6	14
General Paresis	14		14	114	9	123
Intoxications:—						
Alcoholism				2		2
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age	10	11	21	44	42	86
Accident				1	2	3
Suicide				7	3	10
Surgical Diseases						
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer				5	3	8
Totals	44	32	76	389	307	696

TABLE No. 10—TORONTO.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium									
(b) Infection Delirium									
(c) Post Infection Psychoses				1		1			
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium	2		2					1	1
(b) Acute Confusional Psychoses	1		1	1	2	3	1		1
(c) Neurasthenia									
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications				41	7	21			
(b) Chronic "							1		1
(a) Alcoholism (acute and chronic)	16	2	18						
(b) Delirium Tremens									
(c) Korsakow's Psychoses									
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis									
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia		2	2						
(f) " Paranoia									
(g) " Paresis									
(h) Morphinism	2	1	3	2	2	4			
(i) Cocainism	1		1	2		2			
Thyroigenous Psychoses:—									
(a) Mixœdematous Psychoses									
(b) Cretinism									
Dementia Præcox:—									
(a) Hebaphrenic	22	24	46	16	23	39	3	6	9
(b) Catatonic	23	52	75	18	27	45	6	12	18
(c) Paranoid	14	10	24	3	3	6	3	6	
General Paresis	38	3	41	6		6	16		16
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis									
(b) Huntingdon's Chorea									
(c) Multiple Sclerosis				1		1			
(d) Cerebral Syphilis		1	1	1		1			
(e) Tabetic Psychoses									
(f) Arterio-sclerotic Psychoses				1		1			
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hæmorrhage	1		1				2		2
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia	4	12	16	4	11	15		1	1
(b) Pre-senile Delusional Psychoses	1	1	2						
(c) Senile Dementia	12	16	28	2	2	4	13	10	23
Manic Depressive Psychoses:—									
(a) Manic States	2	7	9	4	10	14			
(b) Depressed States	4	4	8	2	9	11			
(c) Mixed States	2	3	5		2	2			
Paranoia									
Carried Forward	145	138	283	78	98	176	42	30	72

TABLE No. 10—TORONTO—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	145	138	283	78	98	176	42	30	72
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	1	2	3	2	3	5	2	2	4
(b) Hysterical Psychoses	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	14	13	27	6	4	10	....	....	....
(b) Idiocy	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Diagnosed	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	..	....	....
Totals	160	154	314	86	105	191	44	32	76

*Includes deported.

TABLE No. 11—TORONTO.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	39	27	5	8	6	14
From 1 to 2 months	24	24	4	11	....	3
" 2 " 3 "	17	26	3	12	....	3
" 3 " 4 "	26	20	5	10	....	1
" 4 " 5 "	3	18	9	8	1	3
" 5 " 6 "	4	16	3	10	....	3
" 6 " 9 "	20	40	10	23	1	3
" 9 " 12 "	13	18	10	12	....	1
" 12 " 18 "	28	53	5	8	1	5
" 18 months to 2 years	25	28	....	7	....	....
" 2 to 3 years	36	55	4	3	....	10
" 3 " 4 "	22	65	....	2	....	4
" 4 " 5 "	10	41	1	3	....	3
" 5 " 10 "	23	180	....	4	....	7
" 10 " 15 "	4	97	....	1	....	4
" 15 " 20 "	8	86	....	1	....	3
" 20 years and upwards.	12	112	....	....	....	9
Totals	314	906	*59	†123	9	76

* Includes 3 deported. † Includes 19 deported.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOMEWOOD SANITARIUM, GUELPH, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

INSANE BRANCH.

TABLE No. 1.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital, both Branches	50	50	100			
In Residence October 31st, 1910				20	29	49
Admitted during year 1911:						
By Warrant						
By Medical Certificate	26	27	53	26	27	53
Total number under treatment during year				46	56	102
Discharges during year:						
As recovered	9	11	20			
" improved	8	7	15			
" unimproved	2	1	3			
" not insane						
Total number discharged during year	19	19	38			
Died	4	2	6			
Deported						
Eloped						
Transferred	6	6	12	29	27	56
Remaining in Hospital October 31st, 1911				17	29	46
Total number admitted since opening of Hospital				363	358	721
Total number discharged since opening of Hospital	267	270	537			
Total number died since opening of Hospital	48	24	72			
Total number deported since opening of Hospital						
Total number eloped since opening of Hospital	2	2	4			
Total number transferred since opening of Hospital	29	33	62	346	329	675
Total remaining in Hospital Oct. 31st, 1911				17	29	46
Daily average population (male and female, both Branches)			98.0			
Collective days' stay of all patients in residence during year						
Number of applications on fyle						

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOMEWOOD SANITARIUM, GUELPH, FOR THE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1911.

VOLUNTARY BRANCH.

TABLE No. 1.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital						
In Residence October 31st, 1910				21	18	39
Admitted during year 1911:						
By Warrant						
By Medical Certificate	127	55	182	127	55	182
Total number under treatment during year				148	73	221
Discharges during year:						
As recovered	67	25	92			
" improved	34	20	54			
" unimproved	6	4	10			
" not insane						
Total number discharged during year	107	49	156			
Died	3	2	5			
Deported						
Eloped	2		2			
Transferred	2		2	114	51	165
Remaining in Hospital October 31st, 1911				34	22	56
Total number admitted since opening of Hospital				1,105	385	1,490
Total number discharged since opening of Hospital	1,010	340	1,350			
Total number died since opening of Hospital	29	10	39			
Total number deported since opening of Hospital						
Total number eloped since opening of Hospital	20	2	22			
Total number transferred since opening of Hospital	12	11	23	1,071	363	1,434
Total remaining in Hospital October 31st, 1911				34	22	56
Daily average population						
Collective days' stay of all patients in residence during year						
Number of applications on fyle						

PART II.

OF THE

FORTY-FOURTH ANNUAL REPORT

OF THE

Inspectors of Prisons and Public Charities of the Province of Ontario

CONTAINING REPORT ON THE

Hospital for Feeble Minded, Orillia

AND THE

Hospital for Epileptics, Woodstock

BEING FOR THE YEAR ENDING 31st OCTOBER

1911

PRINTED BY ORDER OF

THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

TORONTO:
Printed and Published by L. K. CAMERON, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1912.

Printed by
WILLIAM BRIGGS,
29-37 Richmond Street West.
TORONTO.

PARLIAMENT BUILDINGS,
TORONTO, January 15th, 1912.

To His Honour SIR JOHN MORISON GIBSON, K.C.M.G., K.C., LL.D., etc.
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I beg to submit herewith the Forty-fourth Annual Report upon the Hospitals for the Feeble Minded and Epileptic of Ontario, being for the ten months ending 31st October, 1911.

I have the honour to be,

Your Honour's most obedient servant,

W. J. HANNA,
Provincial Secretary.

Office of the
Inspectors of Prisons and Public Charities, Ontario,
Parliament Buildings, Toronto, January 15th, 1912.

Sir,—We have the honour to transmit herewith, to be presented to His Honour the Lieutenant-Governor, the Forty-fourth Annual Report upon the Hospitals for the Feeble Minded and Epileptic of Ontario, being for the ten months ending 31st October, 1921.

We have the honour to be, Sir,

Your obedient servants.

C. R. W. Postlethwaite,

Edwin R. Rogers,

Inspectors.

The Honourable W. J. Hanna, M.P.P.,
Provincial Secretary of the Province of Ontario.
Toronto.

CONTENTS.

	Page
Introductory remarks of Mr. C. R. W. Postlethwaite and Mr. E. R. Rogers	7
List of Hospital Tables:—	
Table No. 1, showing movements of entire Hospital population	8
Table No. 2.—Social state and religion of patients admitted during the year, and since opening of Hospitals	9
Table No. 3, showing nativity of patients	10
Table No. 4, showing occupations of patients admitted into the Hospitals during the year and since the opening of the Hospitals	11
Table No. 5, showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospitals	12
Table No. 6, showing (*a*) the length of time the patients received into the Hospitals during the year had been insane prior to their admission; (*b*) the length of residence of patients remaining in the Hospitals on the 31st of October, 1911; (*c*) the periods that patients were under treatment who were discharged recovered during the year; (*d*) the periods that patients were under treatment who were discharged improved during the year; (*e*) the periods that patients were under treatment who were discharged unimproved during the year; (*f*) the length of Hospital residence of the patients who died during the year	13
Table No. 7, showing the general movements and result of treatment of patients in the Hospital for Idiots, Orillia, for each of the thirty-three years from January 1st, 1879, to October 31st, 1911	14
Table No. 8, showing the general movement and result of treatment of patients in the Hospital for Epileptics, Woodstock, during each of the years from April 1st, 1906, to October 31st, 1911	15
Table No 9.—Deaths	16
Table No. 10, showing the number of beds in each Hospital; number in residence; number of vacancies, over population, and applications on fyle at close of the official year	17
Table No. 11, showing the number of officers and employees in each and all of the Hospitals, classified according to the duties performed	18
Table No. 12.—Statement of revenue	19
Table No. 13, showing expenditure under estimate headings	20
Notes on per capita statement	21
Table No. 14.—Comparative statement of expenditure per capita cost per day	22-25

APPENDIX.

Report of J. P. Downey, Superintendent of the Hospital for Idiots, Orillia	29-31
Statistical tables	32-41
Report of Dr. J. J. Williams, Superintendent of the Hospital for Epileptics, Woodstock	42-43
Statistical tables	44-53

REPORT OF C. R. W. POSTLETHWAITE AND E. R. ROGERS, INSPECTORS OF PRISONS AND PUBLIC CHARITIES, FOR THE YEAR ENDING 31st OCTOBER, 1911.

General.

On the 31st October, 1911, there were in the Hospital for Feeble-Minded and Epileptics 1,007 patients, divided as follows:

Orillia.			Woodstock.		
Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
417	392	809	102	96	198

being a net increase for the year of 53 patients.

The population of both the above institutions is steadily increasing and it is becoming more and more difficult to find room for the waiting admissions. This is especially the case at Orillia.

On the 31st October, 1911, there was an over-population of 69 and 311 applications on fyle waiting admission.

Revenue.

The amount collected from paying patients for the year ending 31st October, 1911, was $24,516.06; from farm and miscellaneous revenue $3,107.80; making a total of $27,623.86; being an increase of $3,495.45 as compared with the year 1910.

C. R. W. Postlethwaite,
E. R. Rogers,

Inspectors of Prisons and Public Charities

TABLE No. 1.

Showing movements of patients in the Hospital for the year ending October 31st, 1911.

	Orillia Hospital.			Woodstock Hospital.			Total.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	362	378	740	104	104	208	466	482	948
In Residence, Oct. 31st, 1910	397	389	786	90	78	168	487	467	954
Admitted during year 1911:									
By Warrant	16	.....	16	2	.....	2	18	.....	18
By Medical Certificate ..	34	18	52	29	26	55	63	44	107
Total number under treatment during year	447	407	854	121	104	225	568	511	1,079
Discharges during year:									
As recovered.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
As improved	.....	1	1	9	3	12	9	4	13
As unimproved	2	1	3	4	3	7	6	4	10
As not insane.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total number discharged during year.....	2	2	4	13	6	19	14	8	23
Died.....	12	13	25	6	2	8	18	15	33
Deported	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Eloped	2	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	2
Transferred.....	14	.....	14	1	.....	1	15	.....	15
Total number admitted since opening of Hospital	1,205	1,037	2,242	188	140	328	1,393	1,177	2,570
Total number discharged since opening of Hospital	127	80	207	67	32	98	193	112	306
Total number died since opening of Hospital	617	539	1,156	16	9	25	633	548	1,181
Total number deported since opening of Hospital	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1
Total number eloped since opening of Hospital.....	8	.....	8	.....	.....	.....	8	.....	8
Total number transferred since opening of Hospital	35	26	61	4	3	7	39	29	68
Total remaining in Hospital, October 31st, 1911	417	392	809	102	96	198	519	488	1,007
Number of applications on fyle	171	140	311	10	5	15	181	145	326
Daily average population.	410	391	801	97	89	186	507	480	987
Collective days' stay of all patients in residence during year	149,786	142,893	292,679	35,541	32,534	68,075	185,327	175,427	360,754

TABLE No. 2.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospitals.

——	Admissions of Year.	Admissions since opening.
SOCIAL STATE.		
Single	105	2,486
Married	18	81
Widowed	.....	1
Divorced	.....	.....
Separated	.....	.....
Unascertained	2	2
Totals	125	2,570
RELIGION.		
Baptists	9	115
Congregationalists	1	6
Episcopalians	27	513
Methodists	33	673
Presbyterians	22	480
Roman Catholics	22	397
Other Denominations	7	144
Unascertained	4	242
Totals	125	2,570

TABLE No. 3.

Showing Nativity of Patients admitted during the year and since opening of Hospitals.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since Opening.		
	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.
Total Admissions	68	57	125	2,242	328	2,570
Total born in Canada	45	49	94	1,844	267	2 111
Armenia						
Assyria						
Austria				5		5
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark						
England	10	2	12	125	32	157
France	3		3	3		3
Finland						
Galicia						
Germany	2		2	18	2	20
Greece						
Holland						
Hungary						
Ireland		3	3	92	9	101
Italy						
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions				5		5
Norway						
Roumania						
Russia				1	1	2
Scotland	2	1	3	51	8	59
South America						
Spain						
Sweden	1		1	5		5
Turkey						
United States	1	2	3	31	9	40
West Indies						
Unascertained	4		4	62		62
Totals	68	57	125	2,242	328	2,570

TABLE No. 4.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospitals.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	.....	3	3	.....	3	3
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	3	.....	3	3	15	18
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	6	4	10	6	28	34
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	2	.....	2	2	10	12
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	.....	3	3	.....	19	19
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	.....	6	6	.....	17	17
Education and Higher Domestic Duties:— Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	1	6	7	1	44	45
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Laborers	10	10	20	10	47	57
No Occupation	46	25	71	2,220	138	2,358
Unascertained	.....	.....	.....	.....	7	7
Totals	68	57	125	2,242	328	2,558

TABLE No. 5.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospitals.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.
Algoma District	....	....	....	25	2	27	....	....	....	4	2	6	9	2	11
Brant	2	2	4	35	12	47	....	....	....	1	....	1	10	7	17
Bruce	....	2	2	64	4	68	....	....	....	9	....	9	19	2	21
Carleton	2	2	4	72	6	78	....	....	....	11	....	11	26	6	32
Dufferin	....	....	....	15	7	22	....	....	....	2	....	2	4	2	6
Dundas	1	....	1	14	1	15	....	....	....	4	....	4	6	....	6
Durham	2	1	3	37	2	39	....	....	....	....	....	....	10	1	11
Elgin	2	....	2	26	7	33	....	....	....	4	1	5	7	5	12
Essex	....	....	....	50	4	54	....	....	....	5	....	5	18	1	19
Frontenac	....	2	2	84	2	86	....	....	....	27	....	27	29	....	29
Glengarry	....	....	....	17	....	17	....	....	....	4	....	4	6	....	6
Grenville	....	....	....	24	....	24	....	....	....	....	....	....	3	....	3
Grey	5	....	5	84	2	86	1	....	1	18	....	18	21	1	22
Haldimand	1	....	1	28	1	29	1	....	1	4	....	4	5	1	6
Halton	1	1	2	24	4	28	....	....	....	3	1	4	7	3	10
Hastings	1	1	2	57	5	62	....	1	1	9	1	10	26	5	31
Huron	....	....	....	58	5	63	....	....	....	8	....	8	15	4	19
Kent	1	....	1	50	7	57	....	....	....	5	....	5	17	5	22
Lambton	1	4	5	46	15	61	1	....	1	8	1	9	20	9	29
Lanark	....	....	....	14	1	15	....	....	....	5	....	5	2	1	3
Leeds	1	....	1	26	2	28	....	....	....	9	....	9	7	2	9
Lennox and Addington	1	1	2	35	1	36	....	....	....	9	....	9	17	1	18
Lincoln	1	....	1	21	3	24	....	....	....	4	....	4	9	2	11
Middlesex	....	2	2	89	19	108	....	....	....	7	1	8	32	11	43
Muskoka District	....	1	1	36	1	37	....	....	....	3	....	3	12	1	13
Nipissing District	5	1	6	11	3	14	3	....	3	3	....	3	11	2	13
Norfolk	....	1	1	24	6	30	....	....	....	10	....	10	10	....	10
Northumberland	....	....	....	29	....	29	....	....	....	8	....	8	10	....	10
Ontario	1	2	3	65	6	71	....	....	....	6	....	6	18	5	23
Oxford	2	1	3	58	19	77	....	....	....	8	....	8	24	9	33
Parry Sound District	....	....	....	4	1	5	....	....	....	....	....	....	9	1	10
Peel	....	....	....	33	1	34	....	....	....	6	....	6	14	1	15
Perth	....	2	2	38	10	48	....	....	....	8	....	8	10	6	16
Peterborough	1	....	1	36	3	39	....	....	....	7	....	7	14	2	16
Prescott	....	....	....	13	....	13	....	....	....	9	....	9	9	....	9
Prince Edward	....	....	....	18	2	20	....	....	....	....	....	....	5	1	6
Rainy River District	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Renfrew	2	....	2	36	1	37	....	....	....	6	....	6	18	1	19
Russell	1	....	1	10	1	11	....	....	....	....	....	....	6	1	7
Simcoe	3	3	6	155	11	166	....	1	1	18	1	19	52	6	58
Stormont	....	1	1	18	4	22	....	....	....	11	....	11	5	3	8
Thunder Bay District	1	....	1	1	4	5	....	....	....	....	3	3	....	3	3
Victoria	1	1	2	35	8	43	....	....	....	6	1	7	5	5	10
Waterloo	1	....	1	43	9	52	....	....	....	2	2	4	13	4	17
Welland	2	1	3	17	2	19	....	....	....	1	1	2	5	1	6
Wellington	2	2	4	41	8	49	....	....	....	4	....	4	10	4	14
Wentworth	....	3	3	104	17	121	....	....	....	11	....	11	43	16	59
York	24	18	42	392	84	476	10	....	10	39	2	41	178	51	229
Unascertained	....	2	2	30	5	35	....	....	....	4	....	4	3	4	7
Totals	68	57	125	2,242	328	2,570	16	2	18	330	17	347	809	198	1,007

TABLE No. 6.

Periods.	Alleged duration of attack prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospitals on Oct. 31st, 1911.		Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.		Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.		Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.		Periods of treatment of those who died during the year.	
	Woodstock Hospital.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.
Under 1 month	.....	2	4	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
From 1 to 2 months	.....	4	4	.....	.....	.....	.....	1	2	1	1
" 2 " 3 "	.....	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
" 3 " 4 "	.....	13	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....
" 4 " 5 "	.....	13	2	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....
" 5 " 6 "	.....	4	5	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
" 6 " 9 "	.....	11	11	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
" 9 " 12 "	.....	10	10	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	1
" 12 " 18 "	1	21	15	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
" 18 months to 2 years	.....	16	43	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....
" 2 to 3 years	4	49	36	.....	.....	.....	2	.....	.....	3	2
" 3 " 4 "	5	37	23	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	1
" 4 " 5 "	2	41	19	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....
" 5 " 10 "	12	194	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....
" 10 " 15 "	10	134	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....
" 15 " 20 "	11	125	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....
" 20 years and upwards	12	131	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....
Totals	57	809	198	.....	.....	1	12	3	7	25	8

TABLE No. 7.

Showing the general movement and result of treatment of patients in the Hospital for Feeble Minded, Orillia, during each of the thirty-three years from the 1st January, 1879, to the 31st October, 1911.

	Average daily number of patients in residence.			Number patients admitted each year.			Number of patients discharged improved and unimproved each year.			Number of patients who died in each year.			Percentage of deaths upon number residents.			Number of patients remaining in Hospital at the end of each year.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Average five years— 1879 to 1883	87	84	171	18	16	34	2	1	3	6	7	13	6.25	7.69	6.95	96	91	187
Average five years— 1884 to 1888	122	109	231	18	18	36	2	2	4	10	7	17	8.13	6.19	7.20	123	113	236
Average five years— 1889 to 1893	221	183	404	42	36	78	2	2	4	12	16	28	5.55	8.33	6.87	216	192	408
Average five years— 1894 to 1898	322	264	586	44	38	82	4	4	8	24	23	47	7.28	8.52	7.84	330	270	600
1899	353	295	648	39	43	82	3	6	9	29	28	57	8.12	9.33	8.67	357	300	657
1900	351	300	651	45	26	71	4	5	9	41	24	65	11.48	8.08	9.94	357	297	654
1901	354	300	654	33	22	55	8	1	9	32	16	48	9.12	5.29	7.36	350	302	652
1902	349	307	656	29	28	57	9	1	10	22	16	38	6.36	5.11	5.76	346	313	659
1903	348	324	672	30	39	69	4	3	7	24	7	31	6.89	2.05	4.49	348	342	690
Average five years	351	305	656	35	32	67	6	3	9	30	18	48	8.40	5.97	7.25	352	311	663
1904	350	350	700	39	43	82	3	2	5	23	18	41	6.37	4.94	5.65	361	364	725
1905	368	368	736	46	35	81	6	2	8	29	26	55	7.79	7.03	7.41	372	370	742
1906	375	377	752	43	40	83	5	4	9	40	22	62	10.64	5.71	8.15	376	385	761
1907	380	390	770	35	31	66	7	3	10	21	19	40	5.48	4.85	5.16	383	392	775
1908	384	390	774	36	28	64	5	2	7	22	31	53	5.65	8.01	6.83	389	387	776
Average five years	369	375	744	40	35	75	5	3	8	27	23	50	7.19	6.11	6.64	376	378	754
*1909	390	386	776	29	28	57	11	3	14	15	18	33	3.84	4.66	4.26	392	394	786
1910	384	383	787	30	18	48	5	7	12	20	16	36	5.07	4.17	4.58	397	389	786
1911	410	391	801	50	18	68	2	2	4	12	13	25	2.93	3.33	3.12	417	392	809

* Ten months, ending October 31st, 1909.

TABLE No. 8.

Showing the general movement and result of treatment of patients in the Hospital for Epileptics, Woodstock, during each of the years from the 1st April, 1906, to the 31st October, 1911.

	Average daily number of patients in residence.			Number of patients admitted each year.			Number of patients recovered in each year.			Number of patients discharged improved and unimproved each year.			Number of patients who died in each year.			Percentage of recoveries upon admission.			Percentage of deaths upon number residents.			Number of patients remaining in Hospital at the end of each year.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
1906 (Nine months)....	18	14	32	32	26	58	....	....	....	5	5	10	1	2	3	.....	.....	.....	3.85	10.53	6.67	26	19	45
1907.....	32	26	58	30	22	52	1	....	1	13	3	16	2	2	4	3.33	.0	1.92	5.26	5.71	5.48	38	35	73
1908.....	45	40	85	30	13	43	....	2	2	7	2	9	2	....	2	.0	15.38	4.65	3.39	.0	1.94	59	44	103
*1909.....	64	48	112	27	15	42	....	....	....	14	7	21	2	1	3	.....	.....	.....	3.39	2.27	2.68	70	51	121
1910.....	87	68	155	38	38	76	1	....	1	14	7	21	3	2	5	2.63	.0	1.32	3.45	2.94	3.22	90	78	168
1911.....	97	89	186	31	26	57	....	....	....	13	6	19	6	2	8	.....	.....	.....	6.18	2.25	4.30	102	96	198

* Ten months, ending October 31st, 1909.

TABLE No. 9.

DEATHS IN HOSPITALS.

Hospital.	No. of deaths.	Daily average population.	Percentage of deaths to daily average population.
Orillia	25	801	3.12
Woodstock	8	186	4,30
Totals	33	987	3.34

TABLE No. 10.

The following table shows the number of beds in each of the Hospitals, number in residence, and applications on fyle at close of official year.

Asylums.	Number of beds.			Number in residence on 31st October, 1911.			Number of vacancies.			Over population.			Applications on fyle.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Orillia	362	378	740	447	407	854	.....	.....	.....	85	29	114	.....	.....	311
Woodstock.....	104	104	208	102	96	198	2	8	10	.....	.....	.....	10	5	15
Totals	466	482	948	549	503	1,052	2	8	10	85	29	114	.....	.....	326

TABLE No. 11.

Showing the number of officers and employees in each and all of the Hospitals, classified according to the duties performed.

Occupation.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.	Total.
Medical Superintendents	1	1	2
Associate Physicians	2	1	3
Bursars	1	1	2
Stenographers	1	1	2
Storekeepers	1	.....	1
Matrons	1	1	2
Assistant Matrons	1	.....	1
Cooks	3	5	8
Laundresses	3	1	4
Housemaids and Dairymaids	10	1	11
Seamstresses	3	1	4
Bakers	1	.....	1
Tailors and Shoemakers	2	.....	2
Laundryman	1	.....	1
Engineer and Assistants	2	1	3
Stokers	4	1	5
Bricklayers and Masons	1	.....	1
Carpenters	1	1	2
Painters	1	.....	1
Farmers	1	1	2
Farmers' Assistants	2	3	5
Gardeners	1	1	2
Chief Attendants (males)	1	1	2
Supervisors (males)	2	2	4
Attendants (males)	20	5	25
Attendants (females)	11	9	20
Teachers	2	.....	2
Totals	80	38	118

TABLE No. 12.

Statement of revenue from paying patients and from farm and miscellaneous sources for the year, ending October 31st, 1911.

Hospital.	No. of paying patients.	From paying patients.	From farm and Miscellaneous.	Totals.
Orillia	139	$10,956 49	$1,955 34	$12,911 83
Woodstock	128	13,559 57	1,152 46	14,712 03
Totals	267	$24,516 06	$3,107 80	$27,623 86

TABLE No. 13.

Showing the expenditure on maintenance under the different headings of the estimates for the year, ending October 31st, 1911.

Headings of Estimates.	Orillia Hospital.	Woodstock Hospital.
Medicines	$795 77	$459 26
Groceries	33,219 73	9,776 32
Heat and Light	8,717 30	4,005 00
Clothing	6,754 06	311 19
Laundry	2,190 17	775 45
Repairs	4,972 25	805 34
Office	752 32	224 92
Farm	3,721 74	1,499 88
Miscellaneous	1,495 91	1,930 65
Total expenses	$62,619 25	$19,788 01
Salaries	$28,933 50	$14,454 55
Grand Totals	$91,552 75	$34,242 56

Notes on Per Capita Statement.

Attached hereto is a statement of the cost of maintenance per patient per day for the year ending October 31st, 1911, in the ten hospitals mentioned, as compared with the year 1910, being based on actual consumption.

It follows out the order of the sub-divisions of appropriations voted by the Legislature, and is calculated to two places of decimals of a cent. The figures in black-faced type represent totals.

Invoices for all purchases, properly certified by the Bursar and the Storekeeper, as to accuracy and receipt of goods, are checked in the Department before being submitted to the Treasury for payment.

A system of Daily Requisitions for all supplies, such as provisions, is carried out and these requisitions are forwarded to the Department semi-weekly. In case of coal, the amount consumed on each shift is weighed and weekly report of consumption made by the engineer.

Under headings "Provisions" and "Clothing" is shown only consumption by patients—the value of such supplies to officers, attendants, nurses and employees being included in the account "Employees' Meals and Uniforms" under the heading "Salaries."

Quarterly inventories of stock are taken at each Institution, and are checked with the ledger accounts of the Department.

Returns are made of all products of the Farm and Garden, as received, charges being made against the cost of maintenance, and the Farm and Garden given credit for the same; for this purpose a uniform price list is in use for all Institutions, regardless of size or fertility of farm. At the end of the year the value per patient per day of such products—fruits, vegetables, feed and fodder, meat and eggs—is deducted from the gross per capita cost and appears in the statement as "Farm Recoveries."

TABLE

Comparative Statement of Average Maintenance Cost per Capita

	Brockville.		Cobourg.		Hamilton.	
	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.
Average number of patients	676.01	672.42	151. 9	145.64	1224.11	1165.39
MEDICINES	.44	.44	.27	.24	.27	.22
Medicines and Medical comforts	.44	.44	.27	.24	.27	.22
PROVISIONS	13.39	12.72	9.22	9.49	13.44	12.91
Breakfast Foods and Cereals	.35	.37	.27	.34	.25	.30
Butter	1.84	1.79	1.12	1.16	2.15	2.03
Coffee	.06	.06	.05	.05	.13	.13
Eggs	.45	.36	.27	.03	.30	.21
Flour, Bread, etc	1.71	1.64	1.59	1.46	1.64	1.65
Fruit and Vegetables—Fresh	.40	.52	.38	.43	.63	.66
" " Canned and Dried	.48	.37	.26	.32	.44	.38
Milk	1.43	1.28	1.32	1.39	1.29	1.27
Potatoes	.69	.57	.30	.35	.69	.45
Salt, etc	.08	.05	.02	.01	.09	.06
Sugar and Syrup	.99	.89	.44	.41	.77	.76
Tea	.37	.53	.44	.33	.28	.25
Unenumerated Groceries	.55	.61	.57	.48	.70	.64
Butchers' Meat	3.65	3.51	2.13	2.68	3.43	3.45
Fish and Fowl	.34	.37	.06	.05	.65	.67
HEATING AND LIGHTING	7.15	5.89	4.74	5.47	6.53	5.47
Coal and Wood	5.77	4.74	3.83	4.52	5.51	4.39
Electricity	.03	.01	.90	.94	.71	.75
Gas	1.30	1.11	.....	.....	.29	.31
Oil, etc	.05	.03	.01	.01	.02	.02
CLOTHING	2.21	1.86	.90	1.22	1.50	1.19
Clothing—Dry Goods	1.74	1.42	.68	1.04	1.27	.90
Boots and Shoes	.47	.44	.22	.18	.23	.29
LAUNDRY AND CLEANING	.71	.73	.82	.81	.63	.61
Brushes, Brooms and Mops	.17	.16	.05	.05	.09	.11
Miscellaneous Expenses	.16	.20	.13	.17	.14	.17
Soap	.38	.37	.64	.59	.40	.33
REPAIRS AND REPLACEMENTS	1.85	1.74	1.14	.96	1.77	1.82
Furn. and Furn.	1.65	1.50	.83	.60	1.29	1.42
Miscellaneous Items	.....	.....	.01	.01	.01	.....
Plant	.20	.24	.30	.35	.47	.40
OFFICE EXPENSES	.38	.44	.37	.45	.22	.30
Miscellaneous Office Expenses	.16	.26	.12	.21	.10	.20
Postage	.12	.10	.06	.06	.05	.05
Telephoning and Tel.	.10	.08	.19	.18	.07	.05
SALARIES	18.78	17.00	26.38	24.55	17.35	16.40
Supt. and Physicians	2.20	2.03	6.02	4.74	1.78	1.72
Bursar and Assistants	1.55	1.37	2.67	2.86	1.04	1.06
Matron and Assistants	1.98	1.98	4.86	5.04	1.99	1.89
Engineer and Assistants	1.28	1.10	3.17	3.00	1.02	.96
Artisans, not Domestic	.77	.68	.54	.34	.53	.54
Farm and Garden	1.02	.86	1.09	1.13	1.02	.99
Teachers	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Attendants	3.35	3.00	.....	.....	3.67	3.32
Nurses	2.54	2.36	4.29	3.94	1.98	1.94
Employees' Meals and Uniforms	3.94	3.54	3.52	3.18	4.24	3.95
Employees' Other Allowances	.15	.08	.22	.32	.08	.03

No. 14.

per Day for the Twelve Months ending October 31st, 1911.

Kingston.		London.		Mimico.		Orillia.		Penetang.		Toronto.		Woodstock.	
This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year
535.91	581.16	1079.30	1079.09	595.09	592.29	801.79	786.26	364.63	360.43	873.25	866.68	183 88	153.82
.52	.56	.24	.26	.45	.42	.27	.15	.16	.30	.34	.34	.68	.80
.52	.56	.24	.26	.45	.42	.27	.15	.16	.30	.34	.34	.68	.80
13.36	12.24	12.17	11.89	12.23	12.08	10.29	9.66	11.82	11.29	17.36	16.82	15.18	14.61
.29	.35	.35	.38	.29	.38	.17	.16	.20	.25	.32	.45	.41	.51
1.93	1.84	1.94	1.99	2.75	2.78	2.43	2.35	2.27	1.85	2.62	2.65	3.84	3.47
.05	.04	.14	.13	.02	.03	.09	.08	.21	.21	.04	.04	.08	.14
.41	.66	.23	.22	.60	.46	.04	.04	.02	.04	.52	.50	.21	.19
1.56	1.65	1.74	1.80	1.79	1.62	1.88	2.03	1.79	1.87	1.67	1.59	1.50	1.60
.51	.61	.62	.59	.54	.71	.37	.31	.28	.33	.58	.46	.94	.87
.52	.36	.30	.24	.40	.22	.33	.13	.37	.32	.62	.67	.99	.78
1.21	1.20	1.60	1.33	.99	.98	.88	.98	1.50	1.23	1.67	1.59	3.12	2.83
.69	.37	.41	.60	.27	.43	.35	.41	.39	.27	.68	.56	.52	.62
.08	.06	.10	.06	.11	.08	.04	.04	.03	.03	.16	.08	.05	.04
.72	.64	.82	.82	.79	.72	.53	.47	.37	.45	.91	.87	.93	1.02
.38	.30	.34	.32	.31	.30	.18	.19	.22	.26	.42	.41	.30	.22
.74	.58	.62	.56	.52	.65	.27	.18	.50	.33	.82	.71	.66	.74
3.72	3.01	2.70	2.60	2.31	2.15	2.35	2.25	3.25	3.33	5.33	5.26	1.05	.86
.55	.57	.26	.25	.54	.57	.38	.04	.42	.52	1.00	.98	.58	.72
7.25	4.58	5.15	5.01	5.80	5.02	3.42	2.91	5.00	4.22	5.38	5.64	5.86	7.37
7.21	3.59	3.96	3.78	5.65	4.87	3.16	2.65	4.94	3.74	4.05	4.32	4.42	6.05
.....	.94	.....	.....	.....	.....	.25	.25	.....	.43	.54	.53	1.40	1.28
.....	.....	1.16	1.18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.76	.76	.....	.....
.04	.05	.03	.05	.15	.15	.01	.01	.06	.05	.03	.03	.04	.04
1.67	2.36	1.78	1.92	2.11	1.62	2.15	2.11	1.96	1.62	1.04	.37	.55	.54
1.26	1.97	1.34	1.54	1.77	1.28	1.59	1.58	1.55	1.27	.80	.22	.37	.30
.41	.39	.44	.38	.34	.34	.56	.53	.41	.35	.24	.15	.18	.24
1.11	1.00	.86	.81	.85	.75	.79	.77	.52	.41	.93	1.05	1.29	1.22
.28	.25	.16	.17	.18	.15	.15	.19	.10	.12	.13	.16	.13	.15
.21	.28	.19	.22	.20	.18	.06	.08	.09	.13	.12	.21	.27	.28
.62	.47	.51	.42	.47	.42	.58	.50	.33	.16	.68	.68	.89	.79
3.14	2.73	2.34	2.24	2.46	1.67	1.58	1.27	1.48	1.68	2.50	1.93	1.02	1.19
1.94	2.03	1.91	1.75	2.05	1.23	1.12	.87	.97	.80	1.91	1.53	.67	.72
.01	.01	.....	.03	.....	.02	.....	.01	.01	.04	.....	.04	.....	.01
1.19	.69	.43	.46	.41	.42	.46	.39	.50	.84	.59	.36	.35	.46
.65	.71	.28	.36	.38	.44	.21	.18	.16	.34	.30	.42	.28	.63
.42	.49	.14	.22	.18	.26	.12	.11	.04	.18	.15	.25	.09	.43
.14	.13	.06	.06	.10	.07	.05	.04	.04	.05	.05	.07	.10	.10
.09	.09	.08	.08	.10	.11	.04	.03	.08	.11	.10	.10	.09	.10
25.36	23.35	18.87	18.16	23.94	23.36	12.66	11.79	21.60	21.47	19.87	19.53	26.82	29.17
3.36	2.94	1.70	1.68	2.76	2.73	1.66	1.32	2.78	2.81	2.06	2.02	4.21	4.37
1.53	1.47	1.12	1.11	1.27	1.27	.96	.99	1.69	1.71	1.56	1.62	2.69	3.10
2.85	2.53	2.25	2.04	2.40	2.33	2.01	1.86	2.65	2.67	2.67	2.60	3.02	3.41
1.50	1.30	1.20	1.12	2.11	1.95	.83	.75	1.98	1.72	1.02	.99	1.21	1.60
1.27	1.21	.97	.75	.74	.48	.63	.51	1.27	1.28	1.03	.96	.96	1.07
1.11	.88	1.14	1.13	1.73	1.17	.54	.62	2.10	1.82	.68	.67	3.28	3.54
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.21	.40	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.19	5.46	3.85	3.78	4.73	5.03	2.16	2.02	2.86	3.06	4.22	4.09	3.65	4.13
3.64	3.00	2.32	2.46	2.42	2.45	.89	.96	2.14	2.02	2.81	2.79	2.51	2.93
4.74	4.35	4.25	3.96	5.58	5.63	2.66	2.23	3.67	4.01	3.67	3.61	5.21	5.00
.17	.21	.07	.13	.20	.32	.11	.13	.46	.37	.15	.18	.08	.02

TABLE

Comparative Statement of Average Maintenance Cost per Capita

	Brockville.		Cobourg.		Hamilton.	
	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.
Average number of patients	676.01	672.42	151.39	145.64	1224.11	1165.39
FARM AND GARDEN	3.02	2.91	.21	.22	2.91	2.39
Feed and Fodder	2.29	2.32	.....	.....	2.19	1.83
Miscellaneous Farm Expenses	.67	.52	.17	.13	.57	.39
Seeds, etc	.06	.07	.04	.09	.15	.17
MISCELLANEOUS	1.84	1.43	1.85	2.07	1.38	1.50
Amusements, Religion, Education	.18	.15	.03	.04	.07	.06
Elopers, Cost of Recovery	.01	.02	.....	.....	.....	.02
Freight, Duties, etc	.07	.05	.09	.16	.07	.03
Ice	.13	.11	.23	.20	.23	.28
Incidental Expenses	.35	.21	.38	.40	.33	.23
Officers' Travelling Expenses	.09	.07	.01	.03	.06	.05
Power	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Water	1.01	.82	1.11	1.24	.62	.83
Brush Industry	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Per Capita cost per day, less Salaries	30.99	28.16	19.52	20.93	28.65	26.41
" " " " " of Salaries	18.78	17.00	26.38	24.53	17.35	16.40
Total gross per Capita cost per day	49.77	45.16	45.90	45.48	46.00	42.81
Less Farm Recoveries	4.10	2.96	.36	.37	4.14	4.42
Total Net per Capita cost per day	45.67	42.20	45.54	45.11	41.86	38.39

No. 14.—*Concluded.*

per Day for the Twelve Months ending October 31st, 1911.—*Concluded.*

Kingston.		London.		Mimico.		Orillia.		Penetang.		Toronto.		Woodstock.	
This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.	This Year.	Last Year.
565.91	**581.16**	**1079.30**	**1079.09**	**595.09**	**592.29**	**801.79**	**786.26**	**364.63**	**360.43**	**873.25**	**866.68**	**183.88**	**153.82**
3.08	**3.43**	**2.83**	**2.54**	**2.46**	**2.27**	**1.44**	**1.15**	**3.35**	**3.66**	**1.78**	**1.91**	**5.34**	**4.75**
2.14	2.62	2.17	1.98	1.46	1.26	.85	.81	2.45	2.78	1.50	1.57	4.02	3.01
.74	.64	.44	.39	.67	.71	.49	.32	.73	.63	.25	.30	.94	1.29
.20	.17	.22	.17	.33	.30	.10	.02	.17	.25	.03	.04	.38	.45
.87	**1.55**	**.45**	**.44**	**.75**	**.55**	**.61**	**.49**	**1.65**	**1.67**	**1.18**	**1.07**	**2.97**	**3.50**
.19	.23	.12	.13	.22	.07	.10	.09	.05	.02	.16	.16	.04	.05
.03	.02	.02	.03	.....	.....	.....	.....	.....	.01	.01	.01	.01	.04
.10	.09	.05	.05	.13	.08	.09	.06	.20	.26	.06	.03	.06	.06
.11	.02	.02	.01	.16	.14	.02	.03	.....	.....	.27	.22	.09	.01
.33	.26	.23	.20	.22	.19	.14	.05	.22	.23	.28	.11	.12	.15
.08	.05	.01	.02	.02	.07	.08	.....	.05	.01	.01	.01	.04	.07
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.09	.13	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.88	.....	.....	.....	.....	.09	.13	1.13	1.14	.39	.53	2.61	3.12
.03	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
31.65	29.16	26.10	25.47	27.49	24.82	20.76	18.69	26.10	25.19	30.81	29.55	33.17	34.61
25.36	23.35	18.87	18.16	23.94	23.36	12.66	11.79	21.60	21.47	19.87	19.53	26.82	29.17
57.01	**52.51**	**44.97**	**43.63**	**51.43**	**48.18**	**33.42**	**30.48**	**47.70**	**46.66**	**50.68**	**49.08**	**59.99**	**63.78**
3.85	4.26	5.14	5.14	4.17	4.17	2.24	2.02	4.11	4.76	2.11	2.29	9.09	10.46
53.16	**48.25**	**39.83**	**38.49**	**47.26**	**44.01**	**31.18**	**28.46**	**43.59**	**41.90**	**48.57**	**46.79**	**50.90**	**53.32**

APPENDIX

TO FORTY-FOURTH ANNUAL REPORT UPON THE HOSPITALS FOR THE INSANE, CONTAINING THE ANNUAL REPORTS OF THE MEDICAL SUPERINTENDENTS OF THE HOSPITAL FOR FEEBLE MINDED, ORILLIA, AND THE HOSPITAL FOR EPILEPTICS, WOODSTOCK.

Main Building, Orillia.

HOSPITAL FOR FEEBLE-MINDED, ORILLIA.

Report for the year ending October 31st, 1911.

C. R. W. Postlethwaite, Esq., and E. R. Rogers, Esq.,

Inspectors of Prisons and Public Charities, Toronto, Ontario.

Gentlemen,—I have the honour to submit the Annual Report of the Hospital for Feeble Minded, Orillia, for the year ending October 31st, 1911. The daily average population, it will be seen, has been 801, an increase of fourteen over the preceding year. For the latter half of 1911 the daily average was over 810. This increased population has been cared for without any increase in our accommodation. When it is pointed out that the capacity of the institution is set down at 732, the congestion from which we are now suffering will be readily appreciated. Though we have crowded our wards to the borders of discomfort we have apparently accomplished little in meeting the demand for admissions to the institution. In fact, as time goes on these demands become more numerous and more pressing, and every week we are compelled to refuse distressing cases.

During the past year two changes have taken place in our staff. Miss Geraldine Meredith retired from the position of Musical Directress on January 21st, 1911, and her place was taken by Miss Ada A. Davey. In August, Dr. R. R. Graham was appointed to the office of Assistant Medical Director.

Some progress has been made in the material development of the institution since last report was presented. The purchase of additional land recommended in that report, was effected in April, 1911. What was known as the Scott place lying between the institution and the town, 112 acres in extent; a portion of the Dunn property adjoining, 164 acres; and a plot of three acres at the north-eastern corner of the garden were added to the institution farm. This makes the total area of the property 456 acres. The Scott property is largely timber and waste land, some of it valuable for pasturage. On the Dunn place we have about 45 acres of arable land. The balance is a swamp, formerly a mill-pond, and thickly overgrown with scrub.

The work of clearing the swamp or mill-pond was begun as soon as conditions permitted and by autumn we had 75 acres cleared and the brush winnowed. In addition a substantial commencement was made in the drainage of this area by the lowering of the creek that runs through it and the partial construction of the main ditch. This work, for which complete plans have been prepared, we expect to carry through during the summer of 1912.

One of the reasons—apart from the necessity for the acquirement of more land—that impelled the purchase of the Dunn property was its possession of an inexhaustible supply of pure spring water. The basin of the springs is situate 5,000 feet from our buildings and it was at once decided that we should avail ourselves of this supply for the services of the institution. As intimated in our last report, the springs on the property that feed the old system are all but exhausted and we were at times in dire straits for water for ordinary purposes.

The new Water Works System was installed by our own labour. The work included the construction of an intake at the basin, the laying of 5,000 feet of pipe, the erection of a pumping station, the installation of a Turbine pump of 550 gallons capacity per minute, and the building of a power line, with electrical equipment to drive the pump. The test of the new system has been eminently

satisfactory. With the ordinary consumption of the institution in progress we are enabled, with the new pump in operation, to add to the storage in our tank 500 gallons per minute.

A dairy barn 75 x 37 ft. was erected last summer. This building which is thoroughly modern in its construction and equipment should provide ample and healthful accommodation for the new dairy herd which we propose to establish. A three-storey steel and concrete verandah, 13 feet wide, on the south side of the main building; a stone wharf, 150 feet long; and a boat house 52 by 40 feet complete the list of outside operations for the year.

An undertaking of paramount importance, as far as the health and comfort of our patients are concerned, is the reconstruction of the plumbing, closets and bathrooms throughout the entire institution. This work, which has involved a large outlay, has been in progress now almost a year and is rapidly nearing completion. It has effected a welcome change in the conditions in the various wards which are now as wholesome and sanitary as any hospital in the Province.

Toward the close of the year we established and equipped a laboratory in which the medical staff is now able to do the routine laboratory work so essential to a thorough understanding of clinical conditions. The doctors have examined a very large number of swabs from patients' throats and are thus able at first hand to associate the bacteriological and clinical conditions. In this way a threatened diphtheria outbreak was prevented by close attention to the non virulent type of diphtheria. In the pathological department the staff can now follow cases further than a bedside examination, and in the future they are confident they will find conditions which will prove profitable to themselves, and interesting to the profession at large. There has also been begun the manufacture of vaccines from the particular organisms causing the pathological condition in special cases. Thus far some very remarkable and gratifying results have been achieved.

The schools, singing classes and calisthenic classes have made good progress during the year under the capable direction of the teachers. We had 30 boys and 27 girls attending the schools, and over 80 in the singing and calisthenic classes. The reports of the teachers show that in nearly every case the interest of the child has been quickened, and in quite a number progress has been made.

An idea of the calibre of our population may be reached from the following figures: Of active workers we had at the close of the year 202 females and 137 males; occasional workers or those who are employed now and then in rubbing floors, etc.: 65 females and 71 males; non-workers, or those who do absolutely nothing, 166 females and 112 males; children attending school 57. From the foregoing figures it will be seen that a very large proportion of our population belong to the non-producing class.

It has been the aim of the institution during the past year to place in active or semi-active employment all those who are capable of doing anything. Beyond question, work of some kind is essential to the happiness and well being of the mental defective. Left to his own resources, to mope around the wards, even the active child will become a confirmed drone. As means and opportunity enable us to increase the industrial operations of the institution, we hope to accomplish still better things in this respect.

Heredity as a cause of feeble-mindedness has been a subject of discussion by those engaged in the work. The population of this institution confirms the view that heredity contributes in a larger degree than any other cause to the ranks of the mental defectives. Were we to analyze the histories of all the cases that

have been treated since the establishment of the institution, we could no doubt produce some very startling figures. Many a single member of a family now here, had in years gone by brothers or sisters in the institution. Taking, however, our present population, we find that we have one case of five children from one family; two families contribute four each; six contribute three each, and thirty-six families two each. This, as I have already intimated, does not touch the very many cases where the family representation has been reduced to a single member or entirely wiped out by death.

During the year the recreations of the children have been promoted as far as the facilities of the Hospital would permit. A notable and very welcome factor in their amusement during the summer months was the gasoline launch purchased the previous autumn. This boat has a carrying capacity of forty and is a very smooth and sea-worthy craft. Every Friday afternoon was given over to trips on the lake for our people, old and young. That the launch has been a pleasant innovation in the lives of these unfortunates is beyond question.

Throughout the institution, I am happy to be able to report, harmony and good feeling generally prevail. The Medical Director, Dr. Herriman, Dr. Graham, and the other members of the staff have shown constant zeal for the promotion of the welfare of the patients. Nurses, attendants and employees have performed their duties—often of a very trying nature—with unvarying sympathy and efficiency. Because of the loyal co-operation and capable services of all those connected with the institution, we are enabled to gratefully look back on a year of substantial progress.

Thanking you, gentlemen, for your helpful counsel and deep interest in the work here,

I have the honour to remain,

Your obedient servant,

J. P. Downey,
Superintendent.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR FEEBLE MINDED, ORILLIA, FOR THE YEAR ENDING OCT. 31st, 1911.

TABLE No. 1—ORILLIA.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending Oct. 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	362	378	740			
In residence Oct. 31st, 1910	.....	.....	.....	397	389	786
Admitted during year 1911:						
By Warrant	16	.....	16			
By Medical Certificate	34	18	52	50	18	68
Total number under treatment during year 1911	.....	.....	.....	447	407	854
Discharges during year:—						
As recovered	.....	.....	.....			
As improved	.....	1	1			
As unimproved	2	1	3			
As not insane	.....	.....	.....			
Total number discharged during year	2	2	4			
Died	12	13	25			
Deported	.....	.....	.....			
Eloped	2	.....	2			
Transferred	14	.....	14	30	15	45
Remaining in Hospital Oct. 31st, 1911	.....	.....	.....	417	392	809
Total number admitted since opening of Hospital	.....	.....	.....	1,205	1,037	2,242
Total number discharged since opening of Hospital	127	80	207			
Total number died since opening of Hospital	617	536	1,156			
Total number deported since opening of Hospital	1	.....	1			
Total number eloped since opening of Hospital	8	.....	8			
Total number transferred since opening of Hospital	35	26	61	788	645	1,433
Total remaining in Hospital, Oct. 31st, 1911	.....	.....	.....	417	392	809
Daily average population	410	391	801			
Collective days' stay of all patients in residence during year	149,786	142,893	292,679			
Number of applications on fyle	.....	.....	311			

TABLE No. 2—ORILLIA.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Social State.						
Single	40	17	57	1,192	1,026	2,218
Married	8	1	9	11	10	21
Widowed	.....	.....	.....	.....	1	1
Divorced	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Separated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unascertained	2	.....	2	2	.....	2
Totals	50	18	68	1,205	1,037	2,242
Religion.						
Baptists	6	1	7	50	37	87
Congregationalists	1	.....	1	3	3	6
Episcopalians	9	6	15	216	214	430
Methodists	9	2	11	306	272	578
Presbyterians	11	2	13	213	196	409
Roman Catholics	9	4	13	227	147	374
Other Denominations	1	3	4	70	56	126
Unascertained	4	.....	4	120	112	232
Totals	50	18	68	1,205	1,037	2,242

TABLE No. 3—ORILLIA.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	50	18	68	1,205	1,037	2,242
Total born in Canada	32	13	45	983	861	1,844
Armenia						
Assyria						
Austria				4	1	5
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark						
England	8	2	10	66	59	125
France	3		3	3		3
Finland						
Galicia						
Germany	1	1	2	11	7	18
Greece						
Holland						
Hungary						
Ireland				50	42	92
Italy						
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions				3	2	5
Norway						
Roumania						
Russia					1	1
Scotland	1	1	2	29	22	51
South America						
Spain						
Sweden	1		1	3	2	5
Turkey						
United States		1	1	18	13	31
West Indies						
Unascertained	4		4	35	27	62
Totals	50	18	68	1,205	1,037	2,242

General View of Main Building and Grounds overlooking Lake, Orillia.

TABLE No. 4—ORILLIA.

Showing the Occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital.

Occupation.	Admitted this Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	3	.....	3	3	.....	3
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	6	.....	6	6	.....	6
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	2	.....	2	2	.....	2
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Domestic Service: Waiters, Cooks, Servants, etc.:	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Education and Higher Domestic Duties:— Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, etc.	1	.....	1	1	.....	1
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Laborers	10	.....	10	10	.....	10
No Occupation	28	18	46	1,183	1,037	2,220
Unascertained	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	50	18	68	1,205	1,037	2,242

TABLE No. 5—ORILLIA.

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases. Admitted during year.			Warrant cases. Admitted since opening.			Remaining in residence.		
	Male.	Female.	Total	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District	....	....	....	13	12	25	....	....	....	2	2	4	4	5	9
Brant	2	....	2	19	16	35	....	....	....	1	....	1	6	4	10
Bruce	....	....	....	33	31	64	....	....	....	5	4	9	9	10	19
Carleton	1	1	2	40	32	72	....	....	....	6	5	11	12	14	26
Dufferin	....	....	....	7	8	15	....	....	....	.....	2	2	3	1	4
Dundas	1	....	1	11	3	14	....	....	....	3	1	4	4	2	6
Durham	2	....	2	17	20	37	....	....	....	.....	.....	.....	5	5	10
Elgin	....	2	2	10	16	26	....	....	....	.....	4	4	2	5	7
Essex	....	....	....	29	21	50	....	....	....	2	3	5	10	8	18
Frontenac	....	....	....	46	38	84	....	....	....	14	13	27	20	9	29
Glengarry	....	....	....	12	5	17	....	....	....	4	....	4	5	1	6
Grenville	....	....	....	14	10	24	....	....	....	.....	.....	.....	1	2	3
Grey	4	1	5	48	36	84	1	....	1	13	5	18	10	11	21
Haldimand	1	....	1	20	8	28	1	....	1	4	....	4	3	2	5
Halton	1	....	1	13	11	24	....	....	....	1	2	3	2	5	7
Hastings	1	....	1	27	30	57	....	....	....	4	5	9	17	9	26
Huron	....	....	....	32	26	58	....	....	....	5	3	8	7	8	15
Kent	1	....	1	24	26	50	....	....	....	2	3	5	9	8	17
Lambton	1	....	1	27	19	46	1	....	1	4	4	8	12	8	20
Lanark	....	....	....	9	5	14	....	....	....	4	1	5	1	1	2
Leeds	1	....	1	15	11	26	....	....	....	6	3	9	4	3	7
Lennox and Addington	....	1	1	19	16	35	....	....	....	2	7	9	9	8	17
Lincoln	....	1	1	11	10	21	....	....	....	2	2	4	4	5	9
Middlesex	....	....	....	58	31	89	....	....	....	6	1	7	25	7	32
Muskoka District	....	....	....	18	18	36	....	....	....	2	1	3	7	5	12
Nipissing District	4	1	5	6	5	11	3	....	3	3	....	3	6	5	11
Norfolk	....	....	....	10	14	24	....	....	....	5	5	10	4	6	10
Northumberland	....	....	....	12	17	29	....	....	....	5	3	8	6	4	10
Ontario	1	....	1	38	27	65	....	....	....	5	1	6	9	9	18
Oxford	2	....	2	29	29	58	....	....	....	7	1	8	12	12	24
Parry Sound District	....	....	....	3	1	4	....	....	....	.....	....	.....	3	6	9
Peel	....	....	....	11	22	33	....	....	....	3	3	6	4	10	14
Perth	....	....	....	16	22	38	....	....	....	6	2	8	3	7	10
Peterborough	1	....	1	14	22	36	....	....	....	3	4	7	6	8	14
Prescott	....	....	....	9	4	13	....	....	....	7	2	9	7	2	9
Prince Edward	....	....	....	8	10	18	....	....	....	.....	....	.....	4	1	5
Rainy River District	....	....	....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	....	.....	.....	.....	.....
Renfrew	1	1	2	17	19	36	....	....	....	1	5	6	8	10	18
Russell	....	1	1	4	6	10	....	....	....	.....	.....	.....	.....	6	6
Simcoe	....	3	3	83	72	155	....	....	....	11	7	18	20	32	52
Stormont	....	....	....	11	7	18	....	....	....	11	....	11	2	3	5
Thunder Bay District	1	....	1	1	.....	1	....	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Victoria	1	....	1	22	13	35	....	....	....	5	1	6	3	2	5
Waterloo	....	1	1	22	21	43	....	....	....	2	....	2	6	7	13
Welland	2	....	2	9	8	17	....	....	....	.....	1	1	3	2	5
Wellington	1	1	2	26	15	41	....	....	....	2	2	4	5	5	10
Wentworth	....	....	....	54	50	104	....	....	....	3	8	11	19	24	43
York	20	4	24	212	180	392	10	....	10	28	11	39	95	83	178
Unascertained	....	....	....	16	14	30	....	....	....	2	2	4	1	2	3
Totals	50	18	68	1,205	1,037	2,242	16	....	16	201	129	330	417	392	809

TABLE No. 7.—ORILLIA

Showing hereditary tendency to Insanity in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted during Year.		
	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	5	1	6
Maternal Branch	3	3	6
Paternal and Maternal Branches	1	.....	1
Collateral Branches	13	2	15
No Hereditary Tendency	15	6	21
Unascertained	13	6	19
Totals	50	18	68

TABLE No. 8—ORILLIA.

Showing summary of Probational discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number Granted Discharge	.....	2	2
Discharged, Recovered	.....	.....	.....
Discharged, Improved	.....	.....	.....
Discharged, Unimproved	.....	.....	.....
Died	.....	.....	.....
Returned to Hospital	.....	2	2
Absent on Probation on October 31st, 1911	.....	.....	.....
	.....	4	4

TABLE No. 9—ORILLIA

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever		1	1	17	16	33
Influenza				2	7	9
Cerebro-spinal Meningitis				3	9	12
Diphtheria				1	1	2
Erysipelas				3	2	5
Septicæmia	1		1	5	2	7
Dysentery	1		1	12	9	21
Syphilis				3		3
Tuberculosis	4	1	5	153	146	299
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism				1		1
Arthritis Deformans				1		1
Diabetes Mellitus				2		2
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils					1	1
Œsophagus				1	2	3
Diseases of the Intestines:—						
Diseases of the Liver				9	5	14
Diseases of the Pancreas				2	1	3
Diseases of the Peritoneum				30	20	50
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx				3	2	5
Diseases of the Bronchi				11	8	19
Diseases of the Lungs				31	32	63
Diseases of the Pleura				7	1	8
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium				2	1	3
Diseases of the Heart	1	4	5	41	43	84
Arterio-sclerosis					1	1
Aneurism						
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia				7	7	14
Pernicious Anæmia		1	1	4	7	11
Leukæmia					2	2
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System	2		2	15	6	21
Totals—*Carried Forward*	9	7	16	366	331	697

TABLE No. 9—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Totals—*Brought Forward*	9	7	16	366	331	697
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves	.....	.....	.....	5	6	11
Diseases of the Spinal Cord	.....	.....	.....	1	6	7
Diseases of the Meninges	.....	.....	.....	2	7	9
Organic Diseases of the Brain (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hæmorrhage, and other gross lesions).....	.....	1	1	14	13	27
Functional Nervous Diseases (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)	.....	.....	.....	1	3	4
Epilepsy	2	1	3	78	71	149
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease	.....	.....	.....	.....	1	1
Exhaustion of Chronic Mental Disease	.....	.....	.....	.....	.....	.....
General Paresis	.....	.....	.....	53	37	90
Intoxications:—						
Alcoholism	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Morphinism	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Metallic Poisoning	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Heat Stroke	.....	.....	.....	.....	1	1
Debility, Old Age, etc.....	1	4	5	77	51	128
Accident	.....	.....	.....	5	2	7
Suicide	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Surgical Diseases	.....	.....	.....	13	8	21
Gynæcological Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Malignant New Growths, or Cancer...	.....	.....	.....	2	2	4
Totals.....	12	13	25	617	539	1,156

TABLE No. 10—ORILLIA.

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female.	Total.	Male	Female	Total.	Male.	Female.	Total.
Infection Psychoses:—									
(a) Fever Delirium									
(b) Infection Delirium									
(c) Post Infection Psychoses									
Exhaustion Psychoses:—									
(a) Collapsed Delirium									
(b) Acute Confusional Psychoses									
(c) Neurasthenia									
Intoxication Psychoses:—									
(a) Acute Intoxications									
(b) Chronic "									
(a) Alcoholism (acute and chronic)									
(b) Delirium Tremens									
(c) Korsakow's Psychoses									
(d) Acute Alcoholic Hallucinosis									
(e) Alcoholic Hallucinatory Dementia									
(f) " Paranoia									
(g) " Paresis									
(h) Morphinism									
(i) Cocainism									
Thyroigenous Psychoses:									
(a) Mixœdematous Psychoses									
(b) Cretinism									
Dementia Præcox:—									
(a) Hebaphrenic	4	....	4	....	....	....	....	....	....
(b) Catatonic	3	....	3	....	....	....	....	....	....
(c) Paranoid	13	....	13	....	....	....	....	....	....
General Paresis	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Organic Dementias:—									
(a) Cerebral Sclerosis									
(b) Huntingdon's Chorea									
(c) Multiple Sclerosis									
(d) Cerebral Syphilis									
(e) Tabetic Psychoses									
(f) Arterio sclerotic Psychoses									
(g) Cerebral Tumor, Abscess, Hemorrhage									
Involution Psychoses:—									
(a) Melancholia									
(b) Pre-senile Delusional Psychoses									
(c) Senile Dementia									
Manic Depressive Psychoses. –									
(a) Manic States									
(b) Depressed States	2	....	2	....	....	....	....	....	....
(c) Mixed States	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Carried Forward	24	....	24	....	....	....	....	....	....

TABLE No. 10—*Continued.*

Showing form of mental disease of patients admitted, discharged and died during the year.

Mental Disease.	Admitted.			Discharged.			Died.		
	Male.	Female	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Brought Forward	24	....	24	....	....	....	....	....	....
Paranoia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Psychoses from Constitutional Neuroses:—									
(a) Epileptic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Hysterical Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Sexualis Psychopathia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
States of Deficient Mental Development:—									
(a) Imbecility	11	9	20	1	1	2	3	3	6
(b) Idiocy	15	9	24	1	1	2	9	10	19
Not Diagnosed	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	50	18	68	....	....	4	12	13	25

TABLE No. 11—ORILLIA.

Periods.	Alleged duration of insanity prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1911.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	.....	2	.....	.....	.....	.....
From 1 to 2 months	.....	4	.....	.....	1	1
" 2 " 3 "	.....	4	.....	.....	.....	1
" 3 " 4 "	.....	13	.....	.....	1	1
" 4 " 5 "	.....	13	.....	.....	.....	.....
" 5 " 6 "	.....	4	.....	.....	1	.....
" 6 " 9 "	.....	11	.....	.....	.....	.....
" 9 " 12 "	.....	10	.....	.....	.....	1
" 12 " 18 "	.....	21	.....	.....	.....	.....
" 18 months to 2 years	.....	16	.....	.....	.....	1
" 2 to 3 years	.....	49	.....	.....	.....	3
" 3 " 4 "	.....	37	.....	.....	.....	1
" 4 " 5 "	.....	41	.....	1	.....	2
" 5 " 10 "	.....	194	.....	.....	.....	3
" 10 " 15 "	.....	134	.....	.....	.....	4
" 15 " 20 "	.....	125	.....	.....	.....	4
" 20 years and upwards	.....	131	.....	.....	.....	3
Totals	.....	809	.....	1	3	25

HOSPITAL FOR EPILEPTICS, WOODSTOCK, ONTARIO.

ANNUAL REPORT OF THE MEDICAL SUPERINTENDENT FOR YEAR ENDING OCTOBER 31ST, 1911.

To C. R. W. POSTLETHWAITE, ESQ., AND EDWIN R. ROGERS, ESQ.,
Inspectors of Prisons and Public Charities.

SIRS,—I have the honour to submit to you the Sixth Annual Report of the Hospital for Epileptics for the year ending October 31st, 1911.

We had remaining in residence November 1st, 1910, 168 patients. We admitted during the year 31 males and 26 females. Total number under treatment for the year, 225; total number discharged, 19; discharges were as follows: improved 12; unimproved 7; number of deaths during the year, 8; total number that left the institution, 27; remaining in residence October 31st, 1911, 198.

Total number of applications sent out, 106; applications sent out by request but not returned, 43; applications unfilled, 6; applications rejected, 7; void applications, 9; number of vacancies granted but patients not received, 3.

There were eight deaths during the year, six males and two females. Five males died as a result of Epilepsy, and one male of apoplexy. Both females died during epileptic seizures.

IMPROVEMENTS.

Among the permanent improvements during the past year were the erecting of a silo at the East Barn, thirty-five feet high and twelve feet wide; the addition of thirty-seven feet to the Piggery, with cement walls, floors, etc.; and the building of eighty-five rods of fence. A great deal of painting has been done in the interior of the cottages and also on the farm buildings; 2,500 loads of earth have been hauled and placed to aid in filling in the low-lying land at the bottom of the garden, and the driveways have been further improved by the addition of many loads of cinders.

IMPROVEMENTS OF PATIENTS.

A number of our patients have made decided progress at the Hospital during the last twelve months. Many others have shown marked improvement. Their attacks are less frequent, less severe, and mentally they have become much brighter and take more interest in life. The spirit of restlessness and discontent disappears and they appreciate the improvements they have made. The following table will show some who have made good progress with their trouble:

A. S. B.: Age on admission 48; duration of epilepsy prior to admission 12 years; character of attacks Grand Mal; mental state, feeble-minded; frequency of attacks on admission, 1 per night; length of time under treatment at the Hospital, 5 years 5 months; number of attacks since admission, 0; length of time free from attacks up to October 31st, 1911, 5 years, 5 months; mental state now fair.

I. P.: Age on admission, 41; duration of epilepsy prior to admission 20 years; character of attacks, Grand Mal; mental state, fair; attacks at frequent intervals; length of time under treatment at the Hospital, 1 year, 10 months; no attacks since admission, mentally brighter.

Bird's-Eye View of Buildings and Grounds, Woodstock.

M. G.: Age on admission, 63; duration of epilepsy prior to admission, 18 years; character of attacks, Petit and Grand Mal; mental state, feeble-minded; frequency of attacks on admission, 1 per month; length of time under treatment at the Hospital, 1 year, 2 months; number of attacks since admission, 2; length of time free from attacks up to October 31st, 1911, 10 months; mental state improved.

C. M.: Age on admission, 53; duration of epilepsy prior to admission, 35 years: character of attacks, Grand Mal; mental state, fair; frequency of attacks on admission, about 3 per month; length of time under treatment at the Hospital, 8 months; no attacks since admission; mental state about the same.

E. P.: Age on admission, 33; duration of epilepsy prior to admission, 20 years; character of attacks, Grand Mal and Jacksonian; mental state fair: frequency of attacks on admission, 6 per months; length of time under treatment at the Hospital, 1 year, 10 months; number of attacks since admission, 5; went ten months free and then had three attacks; then went 7 months and had one attack; mental state fair.

Entertainments.

The entertainments have been carried on as usual and are looked forward to with a great deal of interest and from them the patients derive much benefit.

Religious Services.

Our thanks are due the clergymen of the different denominations who have so faithfully held service on Sabbath afternoons.

Changes in Staff.

Our Matron, Miss Budd, resigned on the first day of January, owing to ill health. All were sorry to see her go as she had worked faithfully and harmoniously during her term at the Hospital. She was succeeded by Miss Nelles, who was transferred from Cobourg.

Dr. T. W. Nancekivell joined the staff on August 1st, 1911.

The work of the Hospital has been pleasant and efficient. A spirit of loyalty has been manifested by each and all of the officers and staff, which has been much appreciated.

I wish in concluding this the Sixth Annual Report, to thank you for your kind assistance and willingness to aid in the carrying on of the work of the Hospital at all times. Your advice has been sought and appreciated on many occasions in matters pertaining to the welfare of the Institution.

I have the honour to be, Sirs,

Your obedient servant,

J. J. Williams,
Medical Superintendent.

ANNUAL STATISTICAL REPORT OF THE OPERATIONS OF THE HOSPITAL FOR EPILEPTICS, WOODSTOCK, FOR THE YEAR ENDING OCT. 31st, 1911.

TABLE No. 1—WOODSTOCK.

Showing movements of patients in the Hospital for the official year ending October 31st, 1911.

	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Capacity of Hospital	104	104	208			
In Residence, Oct. 31st, 1910				90	78	168
Admitted during year 1911:—						
By Warrant	2		2			
By Medical Certificate	29	26	55	31	26	57
Total number under treatment during year				121	104	225
Discharges during year:—						
As recovered						
As improved	9	3	12			
As unimproved	4	3	7			
As not insane						
Total number discharged during year	13	6	19			
Died	6	2	8			
Deported						
Eloped						
Transferred				19	8	27
Remaining in Hospital, Oct. 31st, 1911				102	96	198
Total number admitted since opening of Hospital				188	140	328
Total number discharged since opening of Hospital	67	32	99			
Total number died since opening of Hospital	16	9	25			
Total number deported since opening of Hospital						
Total number eloped since opening of Hospital						
Total number transferred since opening of Hospital	3	3	6	86	44	130
Total remaining in Hospital, Oct. 31st, 1911				102	96	198
Daily average population	97.37	89.13	186.40			
Collective days' stay of all patients in residence during year	35,541	32,534	67,675			
Number of applications on fyle	10	5	15			

Cottages, Woodstock.

TABLE No, 2—WOODSTOCK.

Showing social state and religion of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
SOCIAL STATE.						
Single	25	23	48	156	112	268
Married	6	3	9	32	28	60
Widowed	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Divorced	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Separated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unascertained	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	31	26	57	188	140	328
RELIGION.						
Baptists	2	.....	2	12	10	28
Congregationalists	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Episcopalians	7	5	12	50	33	83
Methodists	9	13	22	49	46	95
Presbyterians	5	4	9	45	26	71
Roman Catholics	6	3	9	15	8	23
Other Denominations	2	1	3	12	6	18
Unascertained	.....	.....	.....	5	5	10
Totals	31	26	57	188	140	328

TABLE No. 3—WOODSTOCK.

Showing nativity of patients admitted during the year and since opening of Hospital.

Nativity.	Admissions of Year.			Admissions since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Total Admissions	31	26	57	188	140	328
Total born in Canada	27	22	49	152	115	267
Armenia						
Assyria						
Austria						
Australia						
Belgium						
Bulgaria						
Central America						
China						
Denmark						
England	1	1	2	17	15	32
France						
Finland						
Galicia						
Germany				2		2
Greece						
Holland						
Hungary						
Ireland	1	2	3	5	4	9
Italy						
Japan						
Macedonia						
Other British Possessions						
Norway						
Roumania						
Russia					1	1
Scotland	1		1	4	4	8
South America						
Spain						
Sweden						
Turkey						
United States	1	1	2	8	1	9
West Indies						
Unascertained						
Totals	31	26	57	188	140	328

TABLE No. 4—WOODSTOCK.

Showing the occupation of those admitted during the year and since the opening of the Hospital

Occupation.	Admitted this year.			Since opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Professional:— Clergy, Military and Naval Officers, Physicians, Lawyers, Architects, Artists, Authors, Civil Engineers, Surveyors, etc.	2	1	3	3	.....	3
Commercial:— Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, Typewriters, etc.	.....	.....	.....	13	2	15
Agricultural and Pastoral:— Farmers, Gardeners, Stock Men, etc.	4	.....	4	28	.....	28
Mechanics at Outdoor Vocations:— Railway and Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Engine Fitters, Sawyers, Painters, Police, etc.	.....	.....	.....	10	.....	10
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:— Shoemakers, Bookbinders, Compositors, Weavers, Tailors, Seamstresses, Bakers, Factory Workers, etc	2	1	3	11	8	19
Domestic Service:— Waiters, Cooks, Servants, etc.	1	5	6	1	16	17
Education and Higher Domestic Duties:— Governesses, Teachers, Students, Housekeepers, Nurses, housewives, etc.	1	5	6	4	40	44
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Laborers	10	.....	10	47	.....	47
No occupation	11	14	25	64	74	138
Unascertained	.....	.....	.....	7	.....	7
Totals	31	26	57	188	140	328

TABLE No. 5—WOODSTOCK.

[Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since opening of Hospital.

Counties and Districts.	Admitted during year.			Admitted since opening.			Warrant cases.						Remaining in residence.		
							Admitted during year.			Admitted since opening.					
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Algoma District				1	1	2				1	1	2	1	1	2
Brant	1	1	2	6	6	12							3	4	7
Bruce	1	1	2	1	3	4							1	1	2
Carleton		2	2	1	5	6							1	5	6
Dufferin				4	3	7							1	1	2
Dundas				1		1									
Durham	1		1	2		2							1		1
Elgin				3	4	7				1		1	2	3	5
Essex				2	2	4								1	1
Frontenac	2		2	2		2									
Glengarry															
Grenville															
Grey				1	1	2								1	1
Haldimand				1		1							1		1
Halton		1	1	3	1	4				1		1	2	1	3
Hastings	1		1	3	2	5	1		1	1		1	3	2	5
Huron				4	1	5							3	1	4
Kent				4	3	7							2	3	5
Lambton	3	1	4	8	7	15				1		1	6	3	9
Lanark				1		1							1		1
Leeds					2	2								2	2
Lennox and Addington		1	1		1	1								1	1
Lincoln				3		3							2		2
Middlesex	2		2	15	4	19					1	1	7	4	11
Muskoka District		1	1		1	1								1	1
Nipissing District		1	1	1	2	3								2	2
Norfolk		1	1	4	2	6									
Northumberland															
Ontario		2	2	1	5	6							1	4	5
Oxford	1		1	11	8	19							4	5	9
Parry Sound District					1	1								1	1
Peel					1	1								1	1
Perth	1	1	2	9	1	10							5	1	6
Peterborough				1	2	3								2	2
Prescott															
Prince Edward				1	1	2								1	1
Rainy River District															
Renfrew				1		1							1		1
Russell					1	1								1	1
Simcoe	3		3	7	4	11	1		1	1		1	3	3	6
Stormont		1	1	2	2	4							2	1	3
Thunder Bay District				4		4				3		3	3		3
Victoria	1		1	4	4	8				1		1	3	2	5
Waterloo				8	1	9				2		2	3	1	4
Welland	1		1	2		2				1		1	1		1
Wellington	1	1	2	3	5	8							2	2	4
Wentworth	3		3	14	13	17							8	8	16
York	8	10	18	45	39	84				1	1	2	26	25	51
Unascertained, Outside	1	1	2	4	1	5							3	1	4
Totals	31	26	57	188	140	328	2		2	14	3	17	102	96	198

Warrants included in regular admissions.

The Pond, Woodstock.

TABLE No. 6—WOODSTOCK.

Showing the assigned causes of Epilepsy in the cases admitted during year.

Causes.	Men.	Women	Total.	Inherited Predisposition.			Un-ascertained.
				Men.	Women.	Total.	
Moral:—							
Adverse Conditions (such as loss of friends, business troubles, etc.)	1	1	2	.....	.....	.....	.....
Mental Strain, Worry and Overwork (not included in above)...	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Religious Excitement	2	1	3	.....	.....	.....	.....
Love Affairs, including seduction.	1	1	2	.....	.....	.....	.....
Fright and Nervous Shock	1	3	4	.....	.....	.....	.....
Physical:—							
Alcoholism	2	.....	2	.....	.....	.....	.....
Sexual Excess	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Venereal Diseases	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Masturbation	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Insolation	.....	2	2	.....	.....	.....	.....
Accident or Injury	6	2	8	.....	.....	.....	.....
Pregnancy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Parturition and Puerperium	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Lactation	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Climacteric Period	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fevers	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Privation and Overwork	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epilepsy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Convulsive Diseases	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Diseases of Brain and Skull	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Senility	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Exophthalmic Goitre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Epidemic Influenza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abuse of Drugs	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Lose of Special Sense	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Uræmia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Other Auto-infection	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Other Bodily Diseases	3	2	5	.....	.....	.....	.....
Hereditary:—							
Congenital Defect	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unascertained	10	11	21	.....	.....	.....	.....
Not Insane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totals.....	31	26	57	.....	.....	.....	.....

TABLE No. 7—WOODSTOCK.

Showing hereditary tendency to Epilepsy in patients admitted during the year and since the opening of the Hospital.

	Admitted during Year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Paternal Branch	3	.....	3	11	5	16
Maternal Branch	3	3	6	14	10	24
Paternal and Maternal Branches	.....	.....	.....	1	2	3
Collateral Branches	3	.....	3	10	9	19
No Hereditary Tendency	22	23	45	142	112	254
Unascertained	.....	.....	.....	10	2	12
Totals	31	26	57	188	140	328

TABLE No. 8—WOODSTOCK.

Showing summary of Probational Discharges during the year.

	Male.	Female.	Total.
Number granted Discharge	1	1	2
Discharged, Recovered	.....	.....	.....
Discharged, Improved	.....	1	1
Discharged, Unimproved	.....	.....	.....
Died	.....	.....	.....
Returned to Hospital	.....	.....	.....
Absent on Probation on October 31st, 1911	1	.....	1
Totals	1	1	2

TABLE No. 9—WOODSTOCK.

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Specific Infectious Diseases:—						
Typhoid Fever						
Influenza						
Cerebro-spinal Meningitis						
Diphtheria						
Erysipelas						
Septicæmia						
Dysentery						
Syphilis						
Tuberculosis				1		1
Constitutional Diseases:—						
Rheumatism						
Arthritis Deformans						
Diabetes Mellitus						
Diseases of the Digestive System:—						
Mouth, salivary glands						
Pharynx						
Tonsils						
Œsophagus					1	1
Diseases of the Intestines:—						
Diseases of the Liver						
Diseases of the Pancreas						
Diseases of the Peritoneum						
Diseases of the Respiratory System:—						
Diseases of the Nose and Larynx						
Diseases of the Bronchi						
Diseases of the Lungs				4	2	6
Diseases of the Pleura						
Diseases of the Circulatory System:—						
Diseases of the Pericardium						
Diseases of the Heart, Apoplexy	1		1	1	1	2
Arterio-sclerosis						
Aneurism						
Diseases of the Blood and Ductless Glands:—						
Anæmia					1	1
Pernicious Anæmia						
Leukæmia						
Exophthalmic Goitre						
Diseases of the Genito-Urinary System						
Totals—*Carried Forward*	1		1	6	5	11

TABLE No. 9—WOODSTOCK—*Continued.*

Showing the causes of death of patients who died during the year and since the opening of the Hospital.

Cause of Death.	Died during year.			Since Opening.		
	Male.	Female.	Total.	Male.	Female.	Total.
Totals—*Brought Forward*	1		1	6	5	11
Diseases of the Nervous System:—						
Diseases of the Nerves						
Diseases of the Spinal Cord						
Diseases of the Meninges						
Organic Diseases of the Brain (Tumor, Abscess, Embolism, Thrombosis, Hemorrhage and other gross lesions)				1		1
Functional Nervous Diseases (Paralysis Agitans, Chorea, Eclampsia, Hysteria)				2		2
Epilepsy	5	2	7	7	3	10
Mental Diseases:—						
Exhaustion of Acute Mental Disease						
Exhaustion of Chronic Mental Disease						
General Paresis						
Intoxications:—						
Alcoholism						
Morphinism						
Metallic Poisoning						
Heat Stroke						
Debility of Old Age						
Accident						
Suicide						
Surgical Diseases						
Gynæcological Diseases						
Malignant New Growths, or Cancer					1	1
Totals	5	3	8	16	9	25

TABLE No. 11—WOODSTOCK.

Periods.	Alleged duration of epilepsy prior to admission.	Length of residence of those remaining in Hospital on Oct. 31st, 1910.	Periods of treatment of those who were discharged recovered during the year.	Periods of treatment of those who were discharged improved during the year.	Periods of treatment of those who were discharged unimproved during the year.	Periods of treatment of those who died during the year.
Under 1 month	.....	4	.....	.....	2	2
From 1 to 2 months	.....	4	.....	.....	2	1
" 2 " 3 "	.....	4	.....	.....	1	.....
" 3 " 4 "	.....	3	.....	.....	.....	.....
" 4 " 5 "	.....	2	.....	2	1	.....
" 5 " 6 "	.....	3	.....	1	.....	.....
" 6 " 9 "	.....	11	.....	.....	1	.....
" 9 " 12 "	.....	10	.....	2	.....	1
" 12 " 18 "	1	15	.....	1	.....	1
" 18 months to 2 years	.....	43	.....	2	.....	.....
" 2 to 3 years	4	36	.....	2	.....	2
" 3 " 4 "	5	23	.....	2	.....	1
" 4 " 5 "	2	19	.....	.....	.....	.....
" 5 " 10 "	12	17	.....	.....	.....	.....
" 10 " 15 "	10	.....	.....	.....	.....	.....
" 15 " 20 "	11	.....	.....	.....	.....	.....
" 20 years and upwards	12	.....	.....	.....	.....	.....
Totals	57	198	.....	12	7	8

BINDING CE[illegible]. AUG 2 4 1967